NEC

*Proiettore*

# *L50W*

## *Manuale dell'utente*

Modello n.
NP-L50W

Prima edizione, agosto 2011


- DLP e BrilliantColor sono marchi di Texas Instruments.
- IBM è un marchio o un marchio registrato di International Business Machines Corporation.
- Macintosh, iPod e PowerBook sono marchi di Apple Inc. registrati negli USA e in altri Paesi.
- Microsoft, Windows, Windows Vista e PowerPoint sono marchi registrati o marchi di fabbrica di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.
- Adobe, Adobe PDF, Adobe Reader e Acrobat sono marchi registrati di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti o in altri paesi.
- MicroSaver è un marchio registrato di Kensington Computer Products Group, una divisione di ACCO Brands.
- HDMI, il logo HDMI e l'Interfaccia Multimediale ad Alta Definizione sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC.

HDMI® HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- Blu-ray è un marchio della Blu-ray Disc Association.
- I loghi SDHC, SD, micro SD e micro SDHC sono marchi registrati di SD-3C, LLC.
- Linux è un marchio registrato di Linus Torvlds negli STATI UNITI e in altri paesi.
- Altri nomi di prodotti o società menzionati nel presente manuale dell'utente possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.
- Licenze software GPL/LGPL
  Nel prodotto sono incluse licenze software secondo quanto previsto dalla GNU General Public License (GPL), alla GNU Lesser General Public License (LGPL) e altre.
  Per ulteriori informazioni sui software, vedere "readme.pdf" nella cartella "GPL e LGPL" del CD-ROM incluso.


**NOTE**

(1) La ristampa totale o parziale dei contenuti di questa guida non è consentita senza previa autorizzazione.
(2) I contenuti della guida sono soggetti a cambiamenti senza preavviso.
(3) Il presente manuale è stato elaborato con grande cura. Nonostante ciò, vi saremmo grati per comunicazioni riguardanti eventuali punti controversi, errori o omissioni.
(4) Nonostante quanto stabilito nell'articolo (3), NEC declina qualsiasi responsabilità relativa a richieste di indennizzo per guadagni mancati o altre questioni considerate risultanti dall'utilizzo del proiettore.

# Informazioni importanti

## Precauzioni di sicurezza

### Precauzioni

Leggete attentamente il manuale prima di utilizzare il proiettore NEC L50W, e tenetelo a portata di mano per poterlo consultare in caso di necessità.

**ATTENZIONE**

Per spegnere l'alimentazione, accertatevi di scollegare la spina dalla presa di alimentazione. La presa di alimentazione deve essere installata il più vicino possibile all'apparecchiatura, in una posizione facilmente accessibile.

**ATTENZIONE**

PER EVITARE SCOSSE ELETTRICHE, NON APRITE L'INVOLUCRO.
ALL'INTERNO SI TROVANO DEI COMPONENTI AD ALTA TENSIONE.
PER OGNI RIPARAZIONE, RIVOLGERSI A PERSONALE QUALIFICATO.

Questo simbolo avverte l'utente che la tensione non isolata all'interno dell'unità può essere sufficiente per causare una scossa elettrica. Perciò è pericoloso entrare in contatto con le parti all'interno dell'unità.

Questo simbolo avverte l'utente di importanti informazioni che sono state fornite in relazione al funzionamento e alla manutenzione dell'unità.
Queste informazioni devono essere lette attentamente per evitare eventuali problemi.

**AVVERTENZE:** PER EVITARE INCENDI O SCOSSE ELETTRICHE, NON ESPORRE L'UNITA' ALLA PIOGGIA O ALL'UMIDITÀ. NON UTILIZZATE L'UNITA' CON UNA PROLUNGA OPPURE NON INSERIRLA IN UNA PRESA SE I DUE CONNETTORI NON POSSONO ESSERE INSERITI A FONDO

### Smaltimento del prodotto usato

La legislazione EU applicata in ogni Stato membro prevede che i prodotti elettrici ed elettronici recanti questo simbolo (a sinistra) debbano essere smaltiti separatamente dai normali rifiuti domestici. Questo include i proiettori e relativi accessori elettrici. Per lo smaltimento, seguire le indicazioni delle autorità locali e/o rivolgersi al proprio rivenditore.
I prodotti utilizzati e raccolti vengono debitamente riciclati. Ciò contribuisce a ridurre al minimo la quantità di rifiuti nonché un impatto negativo sulla salute umana e sull'ambiente. Il simbolo sui prodotti elettrici ed elettronici si riferisce soltanto agli attuali Stati membri dell'Unione europea.

**AVVERTENZE AGLI UTENTI RESIDENTI IN CALIFORNIA:**
Utilizzare i cavi forniti con questo prodotto vi esporrà al piombo, una sostanza chimica nota allo Stato della California per causare malformazioni alla nascita o altri pericoli per la riproduzione. ***LAVARSI LE MANI DOPO L'USO.***

## Misure speciali importanti

Le istruzioni di sicurezza servono per garantire la lunga durata del proiettore e per evitare incendi e scosse elettriche. Leggetele attentamente e prestate attenzione a tutte le avvertenze.

### ⚠ Installazione

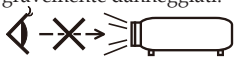
- Non posizionare il proiettore nelle seguenti condizioni:
  - su un carrello, un sostegno o un tavolo instabili.
  - in prossimità di acqua, bagni o locali umidi.
  - soggetto a luce solare diretta, in prossimità di riscaldatori o apparecchiature che sprigionino calore.
  - in un ambiente polveroso, con fumo o vapore.
  - su un foglio di carta, un panno o un tappeto.
- Non fissare il proiettore al soffitto o alle pareti. Il proiettore non è stato realizzato per questo scopo.

**AVVERTENZE**

- Non utilizzare oggetti diversi dal coperchio scorrevole per coprire l'obiettivo mentre il proiettore è acceso. L'articolo potrebbe surriscaldarsi o causare un incendio o altri danni dovuti al calore emesso dalla lampada.
- Non posizionare oggetti facilmente surriscaldabili davanti all'obiettivo del proiettore. Potrebbero sciogliersi a causa del calore emesso dall'uscita della luce.

## ⚠ Precauzioni per evitare incendi e scosse elettriche ⚠

- Assicuratevi che la ventilazione sia sufficiente e che i fori di ventilazione non siano bloccati per prevenire l'accumulo di calore all'interno del proiettore. Lasciate uno spazio di almeno 10 cm tra il proiettore e la parete.
- Non cercare di toccare la presa di ventilazione poiché questa potrebbe scaldarsi mentre il proiettore è acceso e subito dopo che il proiettore è stato spento.
- Evitate che oggetti estranei, quali graffette e pezzi di carta penetrino all'interno del proiettore. Non recuperate oggetti penetrati all'interno del proiettore. Non inserite oggetti di metallo, ad esempio un filo o un cacciavite, all'interno del proiettore. Se qualche oggetto dovesse penetrare all'interno del proiettore, scollegate immediatamente il proiettore e fate rimuovere l'oggetto da un tecnico del servizio di assistenza qualificato.
- Stellen Sie keinerlei Gegenstände auf dem Projektor.
- Non toccate la spina di alimentazione durante i temporali, poiché possono verificarsi scosse elettriche o incendi.
- Il proiettore è stato ideato per funzionare con un'alimentazione di 100-240V CA 50/60 Hz. Assicuratevi che l'alimentazione sia conforme a questi requisiti prima di utilizzare il proiettore.
- Non guardare fisso l'obiettivo quando il proiettore è acceso. In caso contrario, gli occhi potrebbero esserne gravemente danneggiati.



- Tenere tutti gli oggetti (lenti di ingrandimento ecc.) fuori dalla scia luminosa del proiettore. La scia luminosa proiettata dall'obiettivo è molto intensa e quindi qualsiasi tipo di oggetto che ridiriga la luce proveniente dall'obiettivo, può causare eventi imprevedibili, come ad esempio incendi o danni agli occhi.
- Non bloccare il cammino della scia luminosa tra la fonte della luce e lo specchio con nessun oggetto. Ciò potrebbe causare l'incendiarsi dell'oggetto stesso.
- Maneggiate il cavo di alimentazione con cura. Un cavo di alimentazione danneggiato o consumato può causare scosse elettriche o incendi.
  - Non utilizzate cavi di alimentazione diversi da quello in dotazione.
  - Non piegate o tirate eccessivamente il cavo.
  - Non posizionate il cavo di alimentazione sotto il proiettore o altri oggetti pesanti.
  - Non coprite il cavo di alimentazione con altri materiali morbidi quali ad esempio tappeti.
  - Non riscaldate il cavo di alimentazione.
  - Non maneggiate la spina con mani bagnate.
- Spegnete il proiettore, scollegate il cavo di alimentazione e contattate il personale di assistenza qualificato per effettuare il servizio di manutenzione nei seguenti casi:
  - Quando il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati o consumati.
  - Se del liquido è stato rovesciato sul proiettore o se quest'ultimo è stato esposto a pioggia o acqua.
  - Se il proiettore non funziona normalmente nonostante siano state seguite le istruzioni descritte nel presente manuale dell'utente.
  - Se il proiettore è caduto oppure l'unità è stata danneggiata.
  - Se il proiettore mostra un cambio sensibile nelle prestazioni, indicando necessità di manutenzione.
- Scollegate il cavo di alimentazione e qualsiasi altro cavo prima di trasportare il proiettore.
- Spegnete il proiettore e scollegate il cavo di alimentazione se prevedete di non utilizzare il proiettore per un periodo di tempo prolungato.
- Non spedire il proiettore all'interno della custodia morbida tramite pacco o spedizione via mare. Il proiettore all'interno della custodia morbida potrebbe venire danneggiato.

## ⚠ Precauzioni relative al telecomando

- Maneggiate il telecomando con cura.
- Se il telecomando si dovesse bagnare, asciugatelo immediatamente.
- Evitate eccessi di calore e umidità.
- Non mettere in corto, riscaldare o smontare la batteria.
- Non gettare la batteria nel fuoco.
- Se avete intenzione di non utilizzare il telecomando per un lungo periodo di tempo, rimuovete la batteria.
- Occuparsi dello smaltimento della batteria usata secondo le regolamentazioni locali.
- Non posizionare le batterie sottosopra.

NOTA:
* Tenere la batteria a bottone fuori dalla portata dei bambini, per non far sì che la ingeriscano.

## Informazioni relative al modo Altitudine elevata

- Impostare [Modo Ventilatore] su [Alto] quando il proiettore viene utilizzato ad altitudini pari o superiori a circa 760 metri (2500 piedi).
- Se il proiettore viene utilizzato ad altitudini di circa 760 metri (2500 piedi) senza impostare [Alto], il proiettore potrebbe surriscaldarsi, quindi spegnersi automaticamente. In questo caso, attendere qualche minuto, quindi accendere il proiettore.

## Copyright delle immagini proiettate:

L'uso del proiettore per scopi commerciali oppure per visioni pubbliche, ad esempio in bar o in hotel, e l'uso delle funzioni di compressione o espansione dell'immagine con le seguenti funzioni possono comportare la violazione della legge sui diritti d'autore. [Rapporto Aspetto], [Trapezio], [D-ZOOM] o simili.

# Indice


Indice ..... 1
Avvertenze per l'uso ..... 2
*Precauzioni* ..... 2
Introduzione ..... 4
*Caratteristiche del prodotto* ..... 4
*Contenuti della confezione* ..... 5
*Descrizione del prodotto* ..... 6
*Proiettore* ..... 6
*Porte di Connessione* ..... 7
*Pannello di controllo* ..... 8
*Telecomando* ..... 9
*Installazione Batteria* ..... 11
Installazione ..... 12
*Collegamento del proiettore* ..... 12
*Collegare al computer/portatile* ..... 12
*Collegamento a sorgenti video* ..... 13
*Accensione/Spegnimento del proiettore* ..... 14
*Accensione del proiettore* ..... 14
*Spegnimento del proiettore* ..... 15
*Indicatore di avvertenze* ..... 16
*Regolazione dell'immagine proiettata* ..... 17
*Regolare l'Altezza dell'Immagine del Proiettore* ..... 17
*Regolazione del proiettore/messa a fuoco* ..... 18
*Regolazione delle dimensioni dell'immagine* ..... 18
Comandi utente ..... 19
*On Screen Display* ..... 19
*Come funziona* ..... 19
*Struttura del menu* ..... 20
*IMMAGINE* ..... 22
*IMMAGINE | Avanzato* ..... 24
*SCHERMO* ..... 26
*IMPOSTAZIONE* ..... 27
*IMPOSTAZIONE | SEGNALE (RGB)* ..... 29
*IMPOSTAZIONE | Avanzato* ..... 30
*OPZIONI* ..... 31
*OPZIONI | Informazioni* ..... 33
*OPZIONI | Avanzato* ..... 34
*Utilizzare Multimedia* ..... 35
*Come funziona* ..... 36
*Struttura Menu Multimedia* ..... 37
*Formati supportati* ..... 38
*Utilizzare il proiettore come dispositivo di archiviazione* ..... 39
*Proiettare l'immagine della schermata del computer dal proiettore tramite cavo USB Cable (display USB)* ..... 40
Appendici ..... 41
*Risoluzione dei problemi* ..... 41
*Specifiche* ..... 45
*Compatibilità modalità* ..... 47
*RGB Analogico* ..... 47
*Componente* ..... 47
*HDMI* ..... 48
*Video Composito* ..... 48
*Installazione del treppiedi* ..... 49
*Dimensioni armadietto* ..... 50
*Assegnazione pin del connettore di ingresso COMPUTER D-Sub* ..... 51
*Check List Risoluzione Problemi* ..... 52
*Guida TravelCare* ..... 54

## Precauzioni

*Segua tutti gli avvisi, le precauzioni e la manutenzione come consigliato in questa guida utente per massimizzare la vita dell'unità.*

- Avvertenze- Accendere prima il proiettore e poi le fonti di segnale.

Gli schermi di tipo ad alto guadagno non sono ottimali per l'uso con questo proiettore. Quanto inferiore è il guadagno dello schermo (ad esempio, guadagno dello schermo nell'ordine di 1), migliore sarà la qualità dell'immagine proiettata.

*Sì:*

- Spegnere il prodotto prima di pulirlo.
- Utilizzare un panno morbido con un detergente delicato per pulire il telaio.
- Scollegare la spina dalla presa di corrente CA se il prodotto non è usato per periodi prolungati.
- Se lo specchio o la lente sono sporchi, utilizzare un panno per lenti normalmente in vendita.

*No:*

- Usare detergenti abrasivi, cere o solventi per pulire l'unità.
- Utilizzare nelle seguenti condizioni:
  - Estremo caldo, freddo o umidità.
  - In aree soggette a polvere e sporcizia eccessiva.
  - Alla luce diretta del sole.
  - Applicare eccessiva pressione contro l'obiettivo.

# Caratteristiche del prodotto

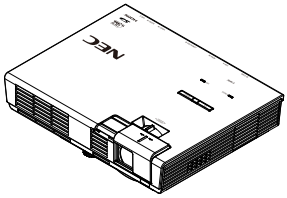
*Questo prodotto è un proiettore 0,45'' DLP™ WXGA a chip singolo.*
*Caratteristiche:*

- Proiettore LED leggero e di piccole dimensioni
  Il proiettore utilizza un LED come fonte di luce, invece che una lampada.
- Display a schermo intero
  Display ad alta risoluzione - 1.039.680 pixel (simile a WXGA)
- Accensione rapida (4 secondi), spegnimento rapido (0,5 secondi), spegnimento diretto
  Dopo 4 secondi dall'accensione, il proiettore è pronto per visualizzare immagini da PC o video.
  È possibile spostare il proiettore subito dopo lo spegnimento. Non è necessario alcun periodo di raffreddamento dopo lo spegnimento tramite il telecomando o il pannello di controllo del telaio.
  Il proiettore possiede la caratteristica di "Spegnimento diretto". Questa caratteristica prevede lo spegnimento del proiettore (anche durante la proiezione di un'immagine) quando viene interrotta l'alimentazione CA.
  Per interrompere l'alimentazione CA durante il funzionamento del proiettore, utilizzare una ciabatta dotata di un interruttore e un commutatore.
- 0,5 W in modalità standby con tecnologia a risparmio energetico
  Il proiettore consuma solo 0,5 W in modalità standby.
- Modalità ECO
  Questa caratteristica consente di risparmiare i costi di consumo elettrico quando "Modalità ECO" è impostata su "On" nel menu Opzioni.
- Porta di ingresso HDMI che fornisce segnale digitale
  L'ingresso HDMI fornisce segnali digitali compatibili HDCP. L'ingresso HDMI supporta anche il segnale audio.
- Altoparlante incorporato da 2 W per una soluzione audio integrata
  L'altoparlante monofonico da 2 W fornisce il volume necessario per grandi stanze.
- Display USB
  Utilizzando un cavo USB disponibile in commercio (compatibile con le specifiche USB 2.0) per collegare il computer al proiettore, è possibile inviare l'immagine della schermata del computer al proiettore senza bisogno di un cavo per il computer tradizionale (VGA).
- Multimedia
  Consente la visualizzazione di foto, musica, video o file supportati da Office Reader (Adobe PDF or Microsoft Word/Excel/PowerPoint) archiviati su scheda SD o dispositivo di memoria USB.
  Consente inoltre di utilizzare parte della memoria del proiettore come dispositivo di archiviazione.
- Funzioni di accensione e spegnimento automatico
  Le funzioni di accensione automatica, spegnimento automatico e timer di spegnimento eliminano la necessità di utilizzare sempre il pulsante di accensione sul telecomando o sul telaio del proiettore.
- Correzione colore parete
  La correzione colore parete predefinita fornisce una correzione adattabile del colore quando vengono proiettate immagini su uno schermo di colore diverso dal bianco.

# Contenuti della confezione

*Questo proiettore viene fornito con tutti gli articoli illustrati di seguito. Assicurarsi che l'unità sia completa. Se manca qualcosa, contattare immediatamente il rivenditore.*

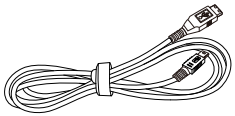
❖ Conservare la confezione originale e i materiali di imballaggio se si rendesse necessario spedire il proiettore.



Proiettore

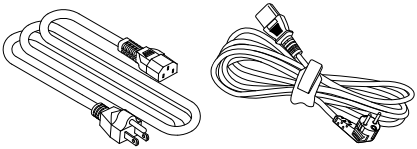
Telecomando
(P/N: 79TC5091)
Batteria (CR2025)

Telaio interno
(P/N: 79TC5011)

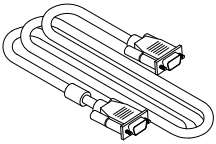


Cavo USB
(P/N: 79TC5071)

US (P/N:79TC5021) EU (P/N:79TC5031)



Cavo x 1



Cavo computer (VGA)
(P/N : 79TC5061)

❖ A causa delle differenti applicazioni di ciascun Paese, alcune regioni potrebbero avere differenti accessori.

Panno (solo per la pulizia del telaio)
(P/N: 79TC5081)

Documentazione:

☐ Cd-ROIM Proiettore NEC (P/N: 7N951672)

☐ Guida rapida (P/N: 7N8N2201)

☐ Informazione importante (per il Nord America: 7N8N2181) (Per gli altri Paesi: 7N8N2181 e 7N8N2191)

Per il Nord America:

☐ Scheda di Registrazione

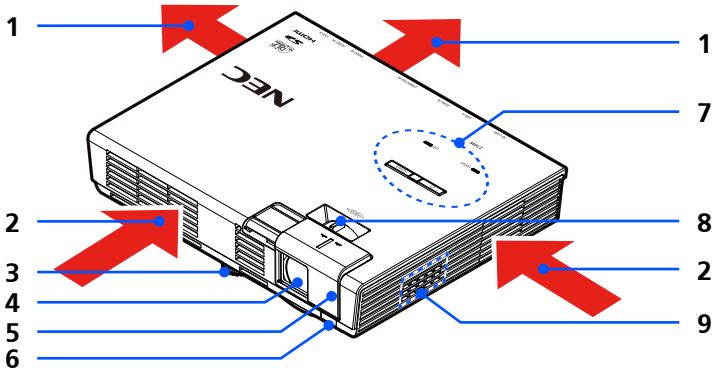
☐ Garanzia Limitata

Per l'Europa:

☐ Politica di Garanzia
Per i clienti in Europa: troverete la nostra garanzia valida attualmente Politica sul nostro Sito Web: www.nec-display-solutions.com

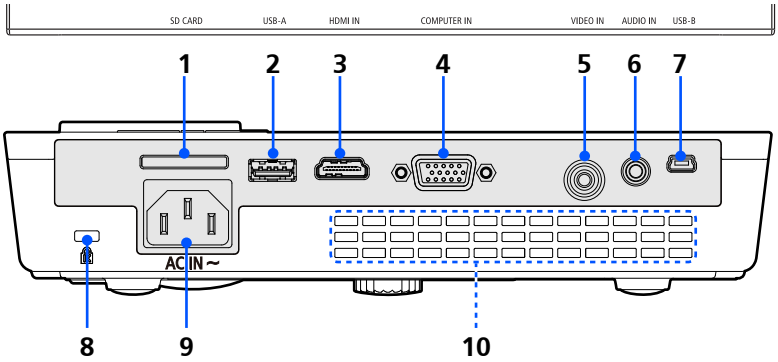
# Descrizione del prodotto

## Proiettore




1. Ventilazione (uscita)
2. Ventilazione (ingresso)
3. Piedino di regolazione dell'inclinazione
4. Lente
5. Coperchio obiettivo
6. Sensore telecomando
7. Pannello di controllo
8. Levetta messa a fuoco
9. Cassa

## Porte di Connessione




Note

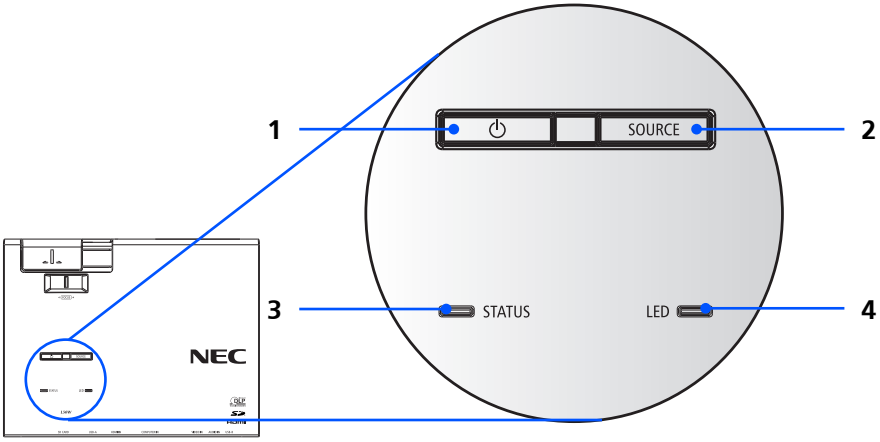
❖ Non è garantito che il proiettore supporti tutte le schede SD e i dispositivi USB sul mercato.

❖ Non è possibile collegare telefoni cellulari o iPod tramite la porta USB-A.

1. Slot scheda SD
   Utilizzato per Multimedia.
   Nota:
   Tipi di schede SD supportati:
   - schede SD fino a 2 GB
   - schede SDHC fino a 32 GB

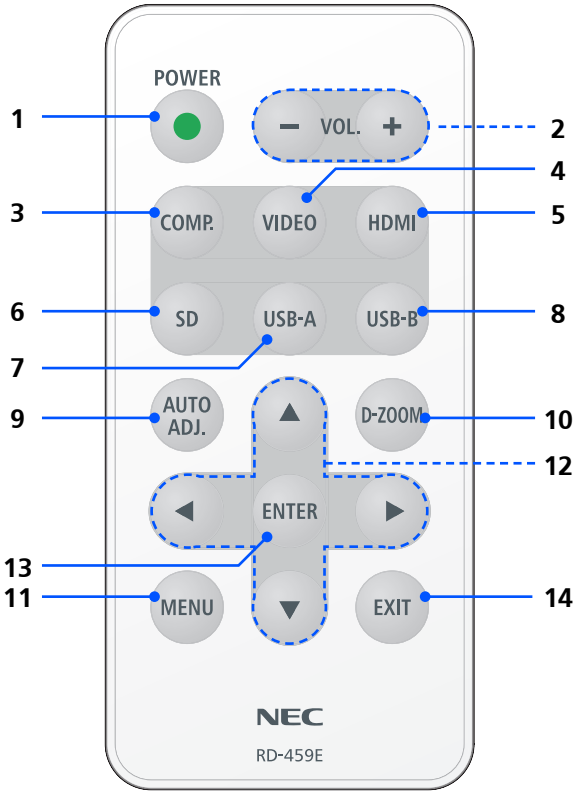
   (Schede Mini/Micro SD e Mini/Micro SDHC necessitano di un adattatore.)
2. Porta USB-A
   Consente di collegare un dispositivo USB disponibile in commercio. Utilizzato per Multimedia.
3. Connettore HDMI
4. Connettore COMPUTER IN
5. Connettore VIDEO
6. Connettore AUDIO IN
7. Porta USB-B
   Utilizzato per Multimedia e display USB.
8. Kensington™ Lock Port (Questo foro di sicurezza supporta il MicroSaver® Security System)
9. AC IN
10. Ventilazione (uscita)

## Pannello di controllo

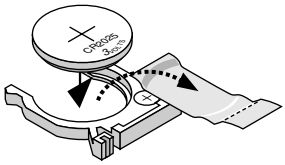



| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | ⏻ | ACCENSIONE e indicatore | Premere il pulsante "⏻" per accendere il proiettore. Fare riferimento alla sezione "Accendere/spegnere il proiettore" contenuta nelle pagine 14-15. |
| 2 | | ORIGINE | Premere "ORIGINE" per selezionare un segnale in ingresso. |
| 3 | | Indicatore STATO | Indica che lo stato di temperatura del proiettore e il blocco del pannello di controllo sono attivi. Fare riferimento all'indicatore di stato a pagina 44. |
| 4 | | Indicatore LED | Indica lo stato della fonte luminosa del proiettore (LED). Fare riferimento all'indicatore del LED a pagina 44. |

## Telecomando




❖ Prima di utilizzare il telecomando per la prima volta, rimuovere il nastro trasparente di isolamento. Per l'installazione della batteria, vedere pagina 11.

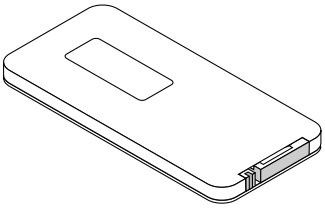


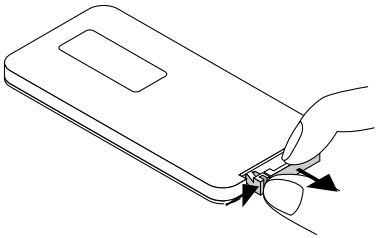
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | ● | ACCENSIONE | Fare riferimento alla sezione "Accensione e spegnimento del proiettore" a pagina 14 ~ 15. |
| 2 | | VOL. +/- | Aumenta/diminuisce il volume dell'altoparlante. |
| 3 | | COMP. | Premere "COMP." per scegliere il connettore COMPUTER IN. |
| 4 | | VIDEO | Premere "VIDEO" per scegliere il connettore VIDEO IN. |
| 5 | | HDMI | Premere "HDMI" per scegliere il connettore HDMI. |

| | | |
|---|---|---|
| 6 | SD | Premere “SD” per scegliere lo slot SCHEDA SD. Verrà avviato Multimedia. |
| 7 | USB-A | Premere “USB-A” per scegliere la porta USB-A. Verrà avviato Multimedia. |
| 8 | USB-B | Premere “USB-B” per scegliere la porta USB-B. (Display USB) |
| 9 | AUTO REG. | Consente di ottimizzare automaticamente un’immagine proveniente dal computer. |
| 10 | D-ZOOM | Zoomare/allargare l’immagine proiettata. |
| 11 | MENU | Premere “MENU’” per lanciare il display su schermo (OSD), tornare al livello precedente dell’OSD per il menù principale OSD. |
| 12 | Quattro tasti direzionali e di selezione | Usare ▲ o ▼ o ◀ o ▶ per selezionare le voci o per eseguire le regolazioni delle selezioni. |
| 13 | APPLICA | Confermare le voci selezionate nel sottomenù. |
| 14 | USCITA | Esci dalle impostazioni. |

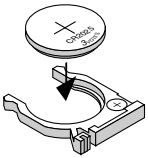
## Installazione Batteria

1. Premere con decisione e far scivolare via il coperchio dell'alloggiamento della batteria.

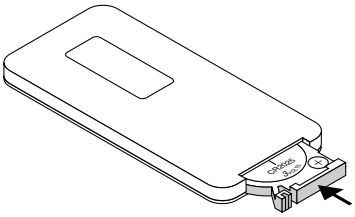




2. Rimuovere la vecchia batteria a bottone al litio e inserirne una nuova (CR2025). Assicurarsi che il lato con il simbolo "+" sia rivolto verso l'alto.



3. Reinserire il coperchio.



**Precauzioni relative al telecomando**

- Maneggiate il telecomando con cura.
- Se il telecomando si dovesse bagnare, asciugatelo immediatamente.
- Evitate eccessi di calore e umidità.
- Non posizionare le batterie sottosopra.

**⚠ ATTENZIONE:**

Se la batteria non viene sostituita correttamente vi è pericolo d'esplosione. Sostituire solo con lo stesso tipo di batterie consigliate del produttore o con un tipo simile.
Attenetevi alle norme locali su come smaltire delle batterie esaurite.

NOTE

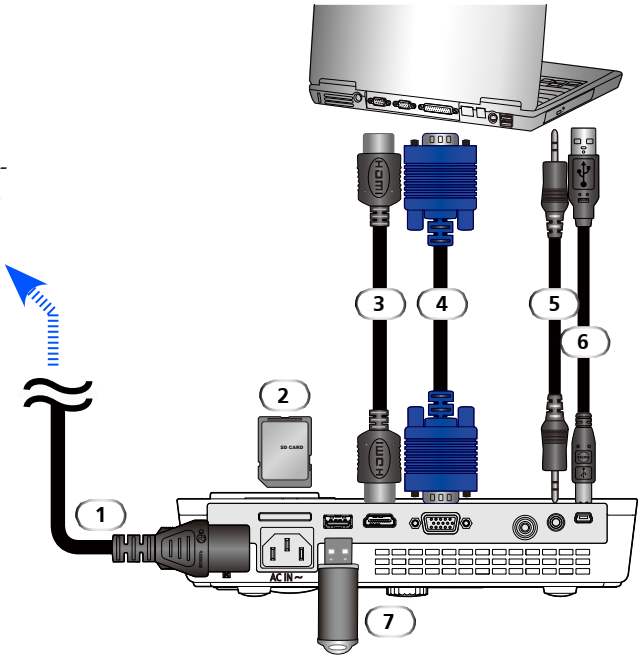
- Il segnale a infrarossi ha una portata di circa 22 piedi/7 metri entro un'angolazione di 60 gradi dal sensore sul proiettore.
- Il proiettore non risponderà in presenza di ostacoli tra il telecomando e il sensore, o in presenza di una forte luce puntata sul sensore. Il telecomando potrebbe non funzionare correttamente se la batteria non è del tutto carica.
- Tenere la batteria a bottone fuori dalla portata dei bambini, per non far sì che la ingeriscano.

# Collegamento del proiettore

## Collegare al computer/portatile

❖ Assicurarsi che la spina sia inserita completamente sia nell'entrata AC del proiettore che nella presa di corrente sul muro.

Presa di corrente sul muro



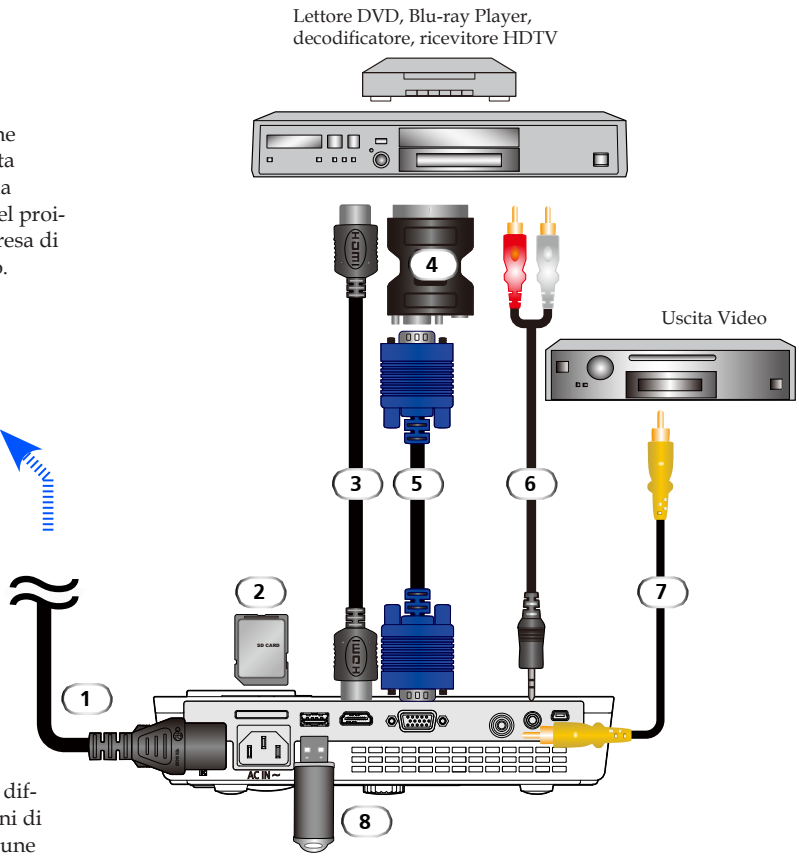

**Nota:**

Durante la visualizzazione di un segnale digitale DVI
- Utilizzare un cavo da DVI a HDMI conforme agli standard DDWG (Digital Display Working Group) DVI (Digital Visual Interface) 1.0. Il cavo non deve superare i 5 metri di lunghezza.
- Spegnere il proiettore e il PC prima di collegare il cavo da DVI a HDMI.
- Per proiettare un segnale digitale DVI: collegare i cavi, accendere il proiettore, quindi selezionare l'ingresso HDMI. Infine, accendere il PC.

In caso di una non riuscita, l'uscita digitale della scheda grafica potrebbe non attivarsi e non verrà visualizzata nessuna immagine. In questo caso, riavviare il PC.
- Alcune schede grafiche possiedono sia uscite analogiche RGB (D-Sub a 15 pin) che DVI (o DFP). Utilizzando un connettore D-Sub a 15 pin potrebbe non venire visualizzata nessuna immagine dall'uscita digitale della scheda grafica.
- Non scollegare il cavo da DVI a HDMI durante il funzionamento del proiettore.

1. Cavo (fornito)
2. Scheda SD
3. Cavo HDMI
4. Cavo computer (VGA) (fornito)
5. Cavo Audio in
6. Cavo USB (fornito)
7. Dispositivo di archiviazione USB

## Collegamento a sorgenti video




Note

❖ Assicurarsi che la spina sia inserita completamente sia nell'entrata AC del proiettore che nella presa di corrente sul muro.

Note

❖ A causa delle differenti applicazioni di ciascun Paese, alcune regioni potrebbero avere differenti accessori.

| | |
|---|---|
| 1. | Cavo (fornito) |
| 2. | Scheda SD |
| 3. | Cavo HDMI |
| 4. | Adattatore SCART/VGA |
| 5. | Cavo computer (VGA) (fornito) |
| 6. | Cavo Audio in |
| 7. | Cavo video composito |
| 8. | Dispositivo di archiviazione USB |

*Cavo HDMI: Utilizzare Cavo HDMI® Alta Velocità.*

# Accensione/Spegnimento del proiettore

## Accensione del proiettore

1. Far scivolare il coperchio dell'obiettivo. ❶
2. Assicurarsi che il cavo dell'alimentazione ed il cavo del segnale siano ben collegati. L'indicatore di accensione diventerà rosso.
3. Accendere il proiettore premendo "ACCENSIONE" sul telecomando o ⏻ sul pannello di controllo. ❷ L'indicatore di accensione lampeggerà di colore blu. Lo schermo di avviamento (logo NEC) verrà visualizzato e l'indicatore di accensione diventerà blu fisso.
4. Accendere la sorgente (computer, notebook, video player, ecc.). Il proiettore rileverà la sorgente automaticamente.

❖ Se vengono collegate più sorgenti nello stesso tempo, utilizzare il pulsante "FONTE" sul pannello di controllo oppure utilizzare "COMP.", "VIDEO", "HDMI", "SD", "USB-A", "USB-B" sul telecomando per cambiare entrata.

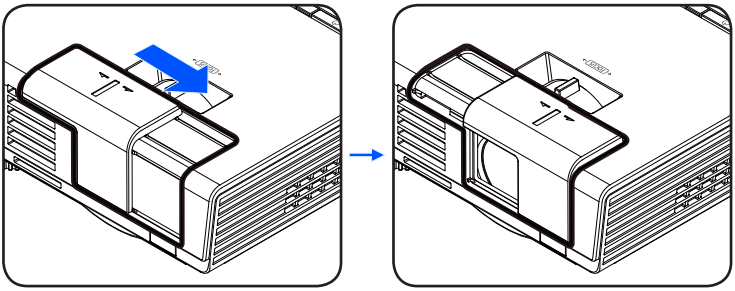
NOTE

❖ Quando viene acceso il proiettore per la prima volta, viene visualizzato il menu di avvio. Questo menu consente di selezionare la lingua del menu. Selezionare la propria lingua. Fare riferimento a Lingua a pagina 27.

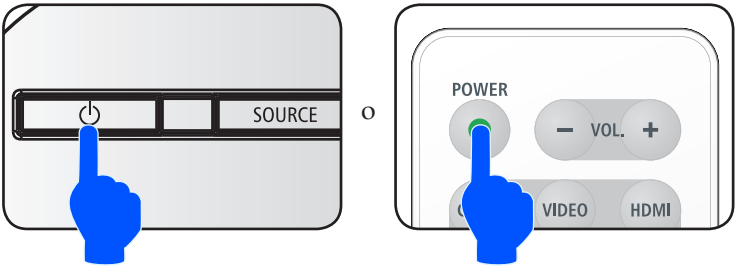
NOTE

❖Accendere prima il proiettore e poi le fonti di segnale.

❶ Coperchio obiettivo



❷ ACCENSIONE

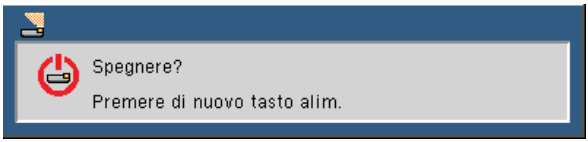


## Spegnimento del proiettore

❖In alcuni casi, la luce dell'indicatore di ACCENSIONE potrebbe restare accesa per un certo periodo di tempo dopo la disconnessione dell'alimentazione.

Non è un errore. Premere di nuovo il pulsante di ACCENSIONE e la luce dell'indicatore si spegnerà.

1. Premere il pulsante "ACCENSIONE" sul telecomando o il pulsante ⏻ sul pannello di controllo per spegnere il proiettore, vedrete un messaggio come il seguente sullo schermo.

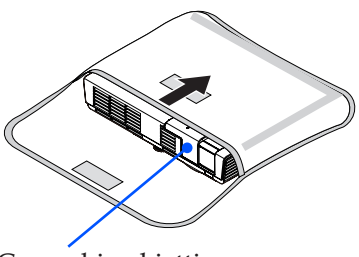


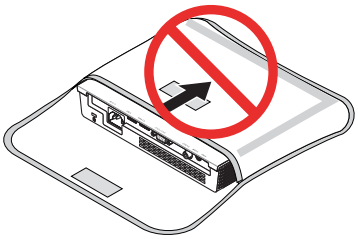

2. Premere di nuovo il pulsante "ACCENSIONE" per confermare. Quando la luce diventa rossa, significa che il proiettore è entrato in modalità standby.
3. Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica e dal proiettore.
4. Non riaccendere il proiettore immediatamente dopo la procedura di spegnimento.

Dopo l'uso

Quando il proiettore viene riposto nella custodia morbida, inserire il proiettore con la parte alta del telaio rivolta verso l'alto.

È possibile riporre il telecomando nella tasca interna della custodia morbida.

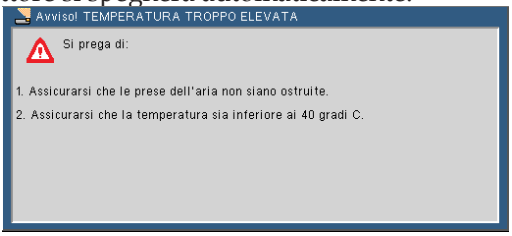




Coperchio obiettivo

## Indicatore di avvertenze

- Quando l'indicatore dello "STATO" è di colore rosso e lampeggia due volte, indica che il proiettore è surriscaldato. Il proiettore si spegnerà automaticamente.


Avviso! TEMPERATURA TROPPO ELEVATA
Si prega di:
1. Assicurarsi che le prese dell'aria non siano ostruite.
2. Assicurarsi che la temperatura sia inferiore ai 40 gradi C.

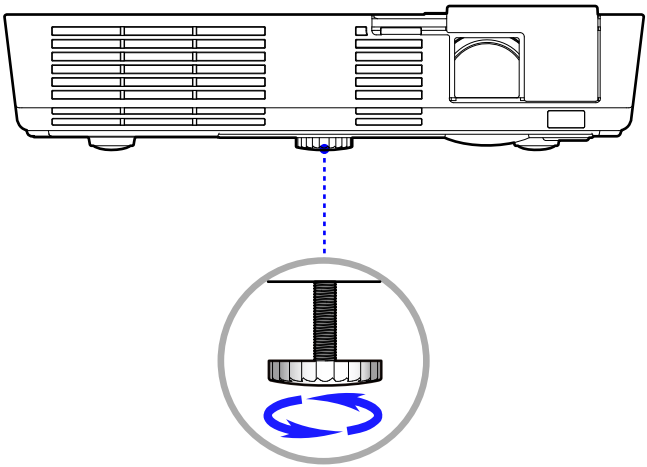
- Quando l'indicatore dello "STATO" è di colore rosso e lampeggia quattro volte sullo schermo appare il messaggio di cui sotto, indica che la ventola non funziona. Smettere di utilizzare il proiettore e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica, quindi contattare il rivenditore locale o il centro assistenza.

# Regolazione dell'immagine proiettata

## Regolare l'Altezza dell'Immagine del Proiettore

*Il proiettore è dotato di un piedino regolabile per alzare o abbassare l'immagine perché si adatti allo schermo.*

Ruotare il piedino regolabile in senso antiorario per alzare il proiettore ed in senso orario per abbassarlo.

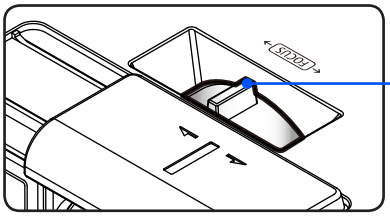


Piedino di regolazione dell'inclinazione

## Regolazione del proiettore/messa a fuoco

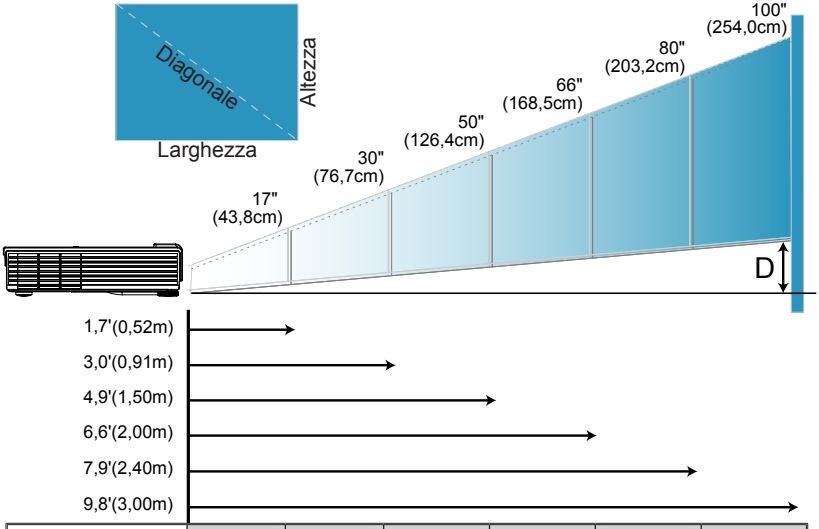
Per mettere a fuoco l'immagine, ruotare la ghiera fino a quando l'immagine non è appare chiara.

- Serie L50W: Il proiettore mette a fuoco le distanze da 20,5" a 118,1"/52 a 300 cm.




## Regolazione delle dimensioni dell'immagine

- Serie L50W: Dimensioni immagine proiezione da 0,438 a 2,540 metri (da 17" a 100").




| Schermo (Diagonale) | 17" (43,8cm) | 30" (76,7cm) | 50" (126,4cm) | 66" (168,5cm) | 80" (203,2cm) | 100" (254,0cm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Dimensione Schermo (Larghezza x Altezza) | 14,6" x 9,1" 37,1 x 23,2cm | 25,6" x 16,0" 65,0 x 40,6cm | 42,2" x 26,4" 107,1 x 67,0cm | 56,2" x 35,2" 142,9 x 89,3cm | 67,8" x 42,4" 172,3 x 107,7cm | 84,4" x 52,7" 214,3 x 134,0cm |
| D (cm/pollici) | 1,2/0,47" | 2,0/0,79" | 3,3/1,3" | 4,5/1,78" | 5,4/2,13" | 6,7/2,64" |
| Distanza | 1,7' (0,52m) | 3,0' (0,91m) | 4,9' (1,5m) | 6,6' (2,0m) | 7,9' (2,4m) | 9,8' (3,0m) |

❖ Questo grafico è solo un riferimento per l'utente.

# On Screen Display

*Il Proiettore ha un On Screen Display multilingue che permette di regolare l'immagine e di cambiare la varietà delle impostazioni. Il proiettore rileverà automaticamente la sorgente.*

## Come funziona

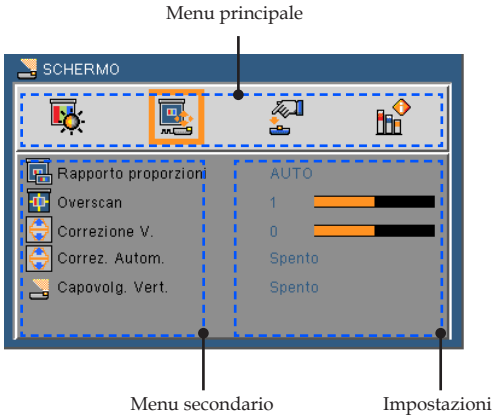
1. Per aprire l'OSD, premere il pulsante MENU sul telecomando.
2. Quando l'OSD è stato visualizzato, utilizzare i pulsanti ◀ ▶ per selezionare qualsiasi voce nel menù principale. Durante la selezione su una pagina particolare, premere il pulsante ▼ per accedere al sottomenù.
3. Utilizzare i pulsanti ▲ ▼ per selezionare la voce desiderata nel sottomenù e regolare le impostazioni utilizzando il pulsante ◀ o ▶.
4. Se l'impostazione ha l'icona ↵, si può premere il pulsante ENTER per accedere ad un altro sottomenù. Premere il pulsante MENU per chiudere il sottomenù dopo aver regolato le impostazioni.
5. Dopo aver regolato le impostazioni, premere il pulsante MENU per tornare al menù principale.
6. Per uscire, premere nuovamente il pulsante MENU. L'OSD verrà chiuso ed il proiettore salverà automaticamente le impostazioni.

NOTE

❖Quando vengono selezionati "Avanzate", "Segnale", o "Informazioni" nel sottomenu, non è possibile selezionare alcun elemento nel menu principale.

NOTE

❖Se non viene dato nessun comando tramite i pulsanti entro 30 secondi, l'OSD verrà chiuso automaticamente.



## Struttura del menu

| Main Menu | Sub Menu | | Settings |
|---|---|---|---|
| **IMMAGINE** | Modalità Immagine | | Presentazione / Alta lumin. / Video / Film / sRGB / Lavagna / Adobe RGB / Utente |
| | Wall Color | | Spento / Rosso / Verde / Blu / ciano / magenta / giallo |
| | Luminosità | | 0~100 |
| | Contrasto | | 0~100 |
| | Nitidezza | | 0~31 |
| | Saturazione Colore | | 0~100 |
| | Tonalità | | 0~100 |
| | Avanzato | Gamma | Film / Video / Grafica / PC / Lavagna |
| | | BrilliantColor™ | 0~10 |
| | | Temp. colore | Basso / Media / Alto |
| | | Spazio Colore | Ingresso / RGB / YUV |
| | | Ingresso | HDMI / Computer / Video / Multimedia / Uscita |
| | | Uscita | |
| **SCHERMO** | Rapporto proporzioni | | AUTO / 4:3 / 16:9 / Compl. |
| | Overscan | | 0~3 |
| | Correzione V. | | -40~40 |
| | Correz. Autom. | | Spento / On |
| | Capovolg. Vert. | | Spento / On |
| **IMPOSTAZIONE** | Lingua | | **English / Deutsch / Français / Italiano / Español / Português / Polski /Русский / Svenska / Norsk / Türkçe / Nederlands / ελληνικά / Čeština / عربي / 繁體中文 / 简体中文 / 日本語 /한국어 / Indonesia / Suomi** |
| | Image Flip | | |
| | Posizione menu | | |
| | Segnale | Fase | 0~31 |
| | | Orologio | -5~5 |
| | | H. Position | -10~10 |
| | | V.Position | -10~10 |
| | | Uscita | |
| | Mute | | Spento / On |
| | Volume | | #1 0~20 |
| | Avanzato | Logo | Spento / On |
| | | Didascalie chiuse | Logo / CC1 / CC2 / CC3 / CC4 |
| | | Livello Video | AUTO / Normale / Aumenta |
| | | Uscita | |

| Main Menu | Sub Menu | | Settings |
|---|---|---|---|
| **OPZIONI** | Ricerca ingresso | | Spento / On |
| | Modo ventilatore | | AUTO / High-Speed |
| | Mod. eco | | Spento / On |
| | Information Hide | | Spento / On |
| | colore di sfondo | | Nero / Blu |
| | Informazioni | Model Name | |
| | | Numero seriale | |
| | | Origine | |
| | | Risoluzione | |
| | | Software Version | |
| | | Software2 Version | |
| | | Livello Video | |
| | | Rapporto proporzioni | |
| | | Spazio Colore | |
| | | Ore uso proiettore | |
| | | Uscita | |
| | Avanzato | Accensione diretta | Spento / On |
| | | Spegnimento Autom. | 0~180 |
| | | Auto Spegnimento (min) | 0~995 |
| | | Blocco pann. Contr. | Spento / On |
| | | Uscita | |
| | reset | | No / Sì |

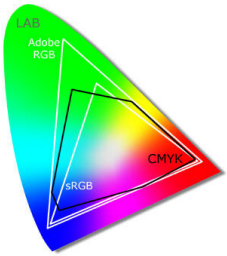
NOTE

- Si noti che i menu dell'OSD variano in relazione al tipo di segnale selezionato e al modello di proiettore che si sta utilizzando.
- (#1) 10 per impostazione predefinita

# IMMAGINE

## Modalità Immagine

Vi sono diverse impostazioni predefinite di fabbrica ottimizzate per diversi tipi di immagine. Utilizzare i pulsanti ◀ o ▶ per selezionare la voce.




- Presentazione: per computer o notebook.
- High-Bright: Luminosità massima per entrata PC.
- Video: Questa modalità è consigliata per la normale visione di programmi TV.
- Film: Per Home Theater.
- sRGB: Colori standard accurati.
- Lavagna: Questa modalità deve essere selezionata per ottenere le impostazioni di colore ottimali quando si proietta su una lavagna (di colore verde).
- Utente: Memorizza le impostazioni dell'utente.
- AdobeRGB: AdobeRGB è un intervallo colore RGB creato da Adobe Systems. AdobeRGB è un intervallo di colore più ampio rispetto a sRGB. È adatto alla stampa di fotografie.

## Wall Color

Utilizzare questa funzione per scegliere un colore adatto a seconda della parete. Compenserà la deviazione di colore dovuta al colore della parete per visualizzare il tono corretto dell'immagine.

## Luminosità

Regola la luminosità delle immagini.

- Premere il pulsante ◀ per scurire l'immagine.
- Premere il pulsante ▶ per schiarire l'immagine.

## Contrasto

Il contrasto controlla il grado di differenza tra le parti più chiare e più scure dell'immagine. Regolare il contrasto modifica la quantità di bianco e nero nell'immagine.

- Premere il pulsante ◀ per diminuire il contrasto.
- Premere il pulsante ▶ per aumentare il contrasto.

## Nitidezza

Regola la nitidezza dell'immagine.

- Premere il pulsante ◀ per diminuire la nitidezza.
- Premere il pulsante ▶ per aumentare la nitidezza.

## Saturazione Colore

Regola un'immagine video da bianco e nero a colori completamente saturi.

- Premere il pulsante ◀ per diminuire la quantità di saturazione dell'immagine.
- Premere il pulsante ▶ per aumentare la quantità di saturazione dell'immagine.

## Tonalità

Regola il bilanciamento dei colori rosso e verde.

- Premere il pulsante ◀ per aumentare la quantità di verde dell'immagine.
- Premere il pulsante ▶ per aumentare la quantità di rosso dell'immagine.

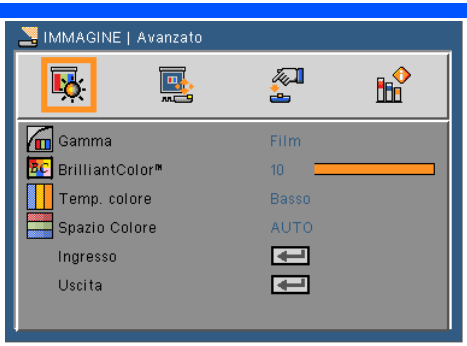
## Avanzato

Consultare la pagina successiva.

NOTE

- Le funzioni "Nitidezza", "Saturazione Colore" e "Tonalità" sono supportate solo in modalità Video.

# *IMMAGINE | Avanzato*




## Gamma

Consente di scegliere una tabella gamma che è stata sintonizzata per produrre la migliore qualità immagine per l'input.

- Film: Per Home Theater.
- Video: Per sorgente video o TV.
- Grafica: Per sorgente immagine.
- PC: Per sorgente PC o computer.
- Lavagna: Questa modalità deve essere selezionata per ottenere le impostazioni di colore ottimali quando si proietta su una lavagna (di colore verde).

## BrilliantColor™

Questa voce regolabile impiega un nuovo algoritmo di elaborazione del colore e miglioramenti a livello di sistema per abilitare una maggiore luminosità fornendo alle immagini colori più reali e vibranti. La gamma va da "0" a "10". Se si preferisce un'immagine migliorata in modo più marcato, regolare l'impostazione verso il massimo. Per un'immagine più morbida e naturale, regolare verso l'impostazione minima.

## Temp. colore

Regola la temperatura del colore. A temperatura maggiore, lo schermo sembra più freddo; a temperatura minore lo schermo sembra più caldo.

## Spazio Colore

Selezionare un tipo appropriato di matrice colore tra AUTO, RGB o YUV.

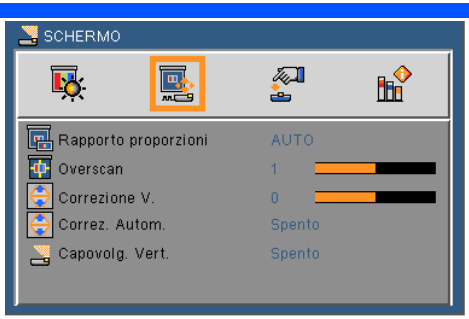
## Ingresso

Utilizzare questa opzione per abilitare/disabilitare le sorgenti di ingresso. Premere ↵ per accedere al menu secondario e selezionare le sorgenti necessarie. Premere il tasto "ENTER" per finalizzare la selezione. Il proiettore non cercherà gli ingressi che non sono selezionati.

## Uscita

Premere ↵ per tornare al menù precedente.

# SCHERMO




## Rapporto proporzioni

Usare questa funzione per scegliere il rapporto proporzioni desiderato.

- 4:3: Questo formato è per sorgenti di ingresso 4 x 3.
- 16:9: Questo formato è per sorgenti di ingresso 16 x 9, come HDTV e DVD che sono migliorate per TV widescreen.
- Riempimento: per schermo intero.
- AUTO: Selezione automatica del formato appropriato di visualizzazione.

## Overscan

La funzione Overscan riduce il disturbo nelle immagini video. Eseguire la funzione Overscan per rimuovere i disturbi di codifica video sui bordi della sorgente video.

## Correzione V.

Premere il pulsante ◀ o ▶ per regolare la distorsione verticale dell'immagine. Se l'immagine appare trapezoidale, questa opzione rende l'immagine rettangolare.

## Correz. Autom.

Regola automaticamente la distorsione verticale dell'immagine.

## Capovolg. Vert.

Ruota verticalmente l'immagine in modo automatico.

# IMPOSTAZIONE

## Lingua

Sceglie il menu OSD multilingua. Premere il pulsante ◀ o ▶ nel menù secondario e poi usare il pulsante ▲ o ▼ per selezionare la lingua preferita. Premere ↵ per finalizzare la selezione.

❖ La proiezione posteriore deve essere utilizzata con uno schermo semitrasparente.

## Image Flip

- Standard: schermo normale.
- Rotazione O: ruota l'immagine orizzontalmente.
- Rotazione V: ruota l'immagine verticalmente.
- Rotazione O+V: ruota l'immagine verticalmente e orizzontalmente.

| Standard | Rotazione V |
|---|---|
| | |
| Rotazione O | Rotazione O+V |
| | |

## Posizione menu

Permette di scegliere la posizione del menu sullo schermo.

## Segnale

Consultare la pagina successiva.

## Mute

- Scegliere “On” per attivare la funzione Mute.
- Scegliere “Off” per disattivare la funzione Mute.

## Volume

- Premere il pulsante ◀ per diminuire il volume.
- Premere il pulsante ▶ per aumentare il volume.

## Avanzato

Consultare la pagina 30.

# *IMPOSTAZIONE | SEGNALE (RGB)*

NOTE

- "Segnale" supportato solo dal segnale VGA (RGB) analogico.

## Fase

Sincronizza la temporizzazione del segnale dello schermo con quella della scheda video. Se l'immagine appare instabile o sfarfallante, usare questa funzione per correggerla.

## Orologio

Cambia la frequenza dei dati di visualizzazione per farla corrispondere a quella della scheda video del computer. Utilizzare questa funzione solo se l'immagine appare instabile verticalmente.

## H. Position

- Premere il pulsante ◀ per spostare l'immagine verso sinistra.
- Premere il pulsante ▶ per spostare l'immagine verso destra.

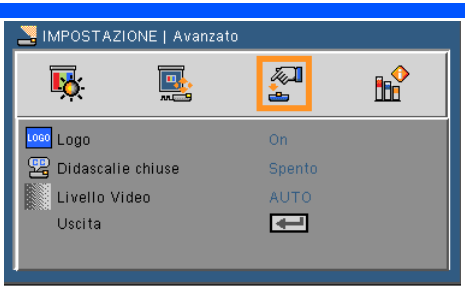
## V. Position

- Premere il pulsante ◀ per spostare l'immagine verso il basso.
- Premere il pulsante ▶ per spostare l'immagine verso l'alto.

## Uscita

Premere ↵ per tornare al menù precedente.

# IMPOSTAZIONE | Avanzato




## Logo

Usare questa funzione per impostare la schermata di avvio desiderata. Se vengono effettuate modifiche, esse saranno attive dalla volta successiva in cui il proiettore viene avviato.

- On: Schermata di avvio predefinita.
- Off: non viene visualizzato nessun logo.

## Didascalie chiuse

Utilizzare questa funzione per attivare i sottotitoli criptati e attivare il menù dei sottotitoli criptati. Selezionare l'opzione appropriata per i sottotitoli criptati: Off, CC1, CC2, CC3 e CC4.

## Livello Video

Selezionare "AUTO" per rilevare automaticamente il livello video. Se il rilevamento automatico non dovesse funzionare correttamente, selezionare "Normale" per disabilitare la funzione "Aumenta" del dispositivo HDMI o selezionare "Aumenta" per migliorare il contrasto dell'immagine ed aumentare il dettaglio nelle zone scure.

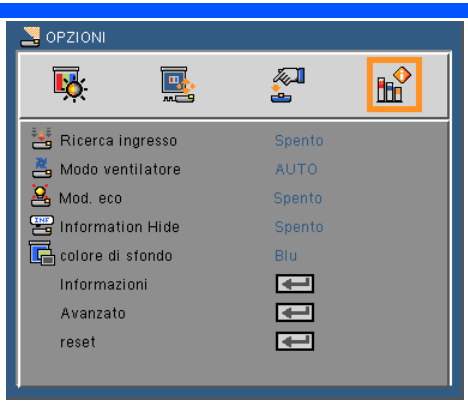
NOTE

- "Livello Video" is only supported under HDMI source.

## Uscita

Premere ↵ per tornare al menù precedente.

# OPZIONI




## Ricerca ingresso

- On: Il proiettore cercherà altri segnali se il segnale corrente è perso.
- Off: Il proiettore cercherà solo la connessione in ingresso attuale.

## Modo Ventilatore

- Auto: Le ventole integrate si avviano automaticamente a velocità variabile secondo la temperatura interna.
- Alta velocità: le ventole integrate funzionano ad alta velocità

Le ventole integrate funzionano ad alta velocità. Selezionare questa opzione quando si utilizza il proiettore ad altitudini di circa 2500 piedi/760 metri o oltre.

## Mod. eco

- On: attenua la fonte di luce del proiettore in modo da ridurre il consumo di energia e aumentare la durata lampada.
- Off: modalità normale.

## Information Hide

- On: Scegliere “On” per nascondere il messaggio informativo.
- Off: Scegliere “Off” per mostrare il messaggio di “ricerca”.

## colore di sfondo

Usare questa funzione per visualizzare una schermata “nera” o “blu” quando non è disponibile nessun segnale.

## Informazioni

Consultare la pagina successiva.

## Avanzato

Consultare la pagina 34.

## reset

Scegliere “Sì” per riportare i parametri di tutti i menu sulle impostazioni predefinite.

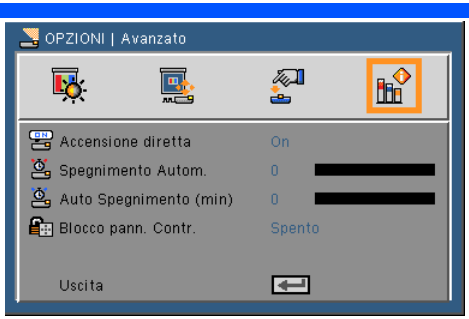
# *OPZIONI | Informazioni*

## Informazioni

Per visualizzare le informazioni del proiettore relative a fonte, risoluzione e versione del software sullo schermo.

- "Livello Video", "Rapporto proporzioni", and "Spazio Colore" sono supportati solo da sorgenti HDMI.

# *OPZIONI | Avanzato*




## Accensione diretta

Scegliere “On” per attivare la modalità Energia Diretta. Il proiettore si accenderà automaticamente quando viene fornita elettricità AC, senza premere il pulsante ⏻ sul pannello di controllo del proiettore o il pulsante POWER ON sul telecomando.

## Spegnimento Autom.

Imposta l’intervallo del timer del conto alla rovescia. Il timer del conto alla rovescia inizierà il conteggio quando al proiettore non è inviato alcun segnale. Il proiettore si spegnerà automaticamente al termine del conto alla rovescia (in minuti).

## Auto Spegnimento (min)

Imposta l’intervallo del timer del conto alla rovescia. Il timer del conto alla rovescia inizierà il conteggio con o senza segnale inviato al proiettore. Il proiettore si spegnerà automaticamente al termine del conto alla rovescia (in minuti).

## Blocco pann. Contr.

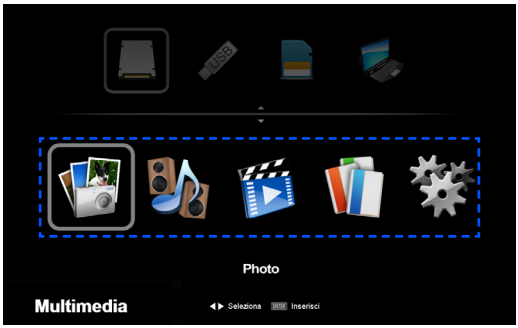
Quando la funzione tastiera è su “On”, il pannello di controllo sarà bloccato, tuttavia il proiettore può essere controllato tramite il telecomando. Selezionando “Off” sarà di nuovo possibile utilizzare il pannello di controllo. Premere e tenere premuto il pulsante SORGENTE sul proiettore per circa 10 secondi per disattivare il “Blocco Pannello di Controllo”.

# Utilizzare Multimedia

*Multimedia è una soluzione di presentazione che non necessita di un PC. Fornisce diverse modalità (foto, video, musica, Office Reader e impostazioni) con un'interfaccia utente facile da usare.*

*Per visualizzare il menu principale di Multimedia, premere USB-A, USB-B o il pulsante SD sul telecomando, oppure premere il pulsante SORGENTE.*

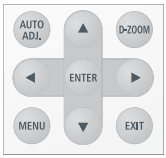
Livello 1: menu principale




Livello 2: sottomenu

Livello 3: impostazioni

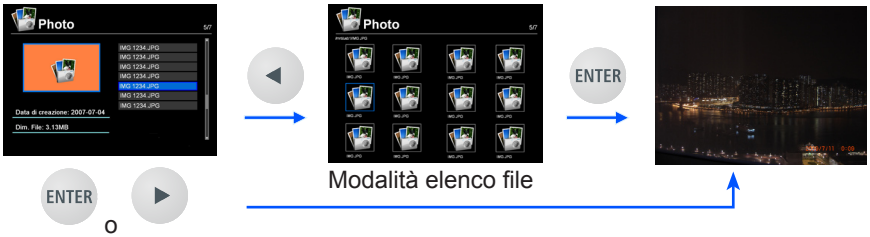
| | |
|---|---|
| Foto | Min: 64 x 64, Max: oltre 4000 x 4000 |
| Musica | Dimensioni file: max. 2 GB |
| Video | Dimensioni file: max. 2 GB |
| Lettore Office | Supporta riproduzioni Word/Excel/PowerPoint/Adobe PDF |
| Impostazioni | Impostazioni foto/musica/video/Office Reader |



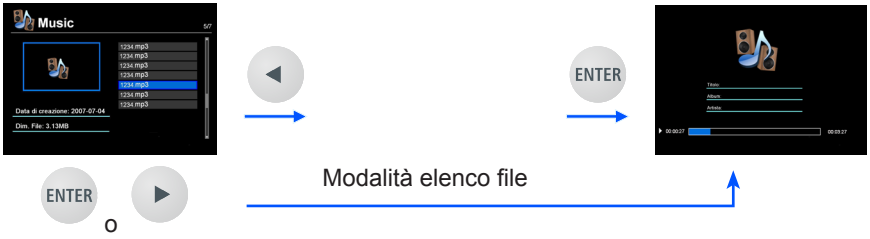

## Come funziona

1. Per aprire l'OSD, premere il pulsante MENU sul telecomando.
2. Quando l'OSD è stato visualizzato, utilizzare i pulsanti ◀ ▶ per selezionare qualsiasi voce nel menù principale. Durante la selezione su una pagina particolare, premere il pulsante INVIO per accedere al sottomenù.
3. Utilizzare i pulsanti ▲ ▼ per selezionare la voce desiderata nel sottomenù e regolare le impostazioni utilizzando il pulsante ◀ o ▶.
4. Dopo aver regolato le impostazioni, premere il pulsante ESCI per tornare al menù principale.
5. Per uscire, premere nuovamente il pulsante MENU. L'OSD verrà chiuso ed il proiettore salverà automaticamente le impostazioni.

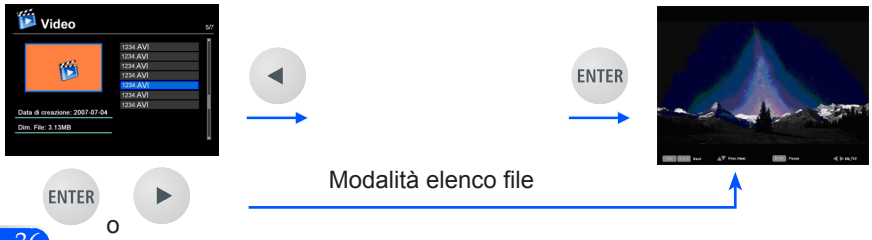
Visualizzatore foto



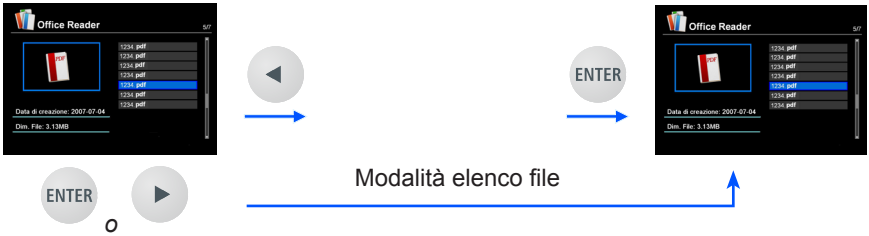

Lettore musicale



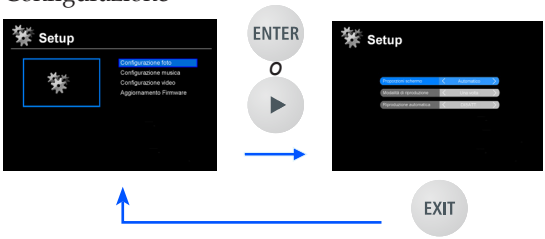

Lettore video



Lettore Office




Configurazione




## Struttura Menu Multimedia

| Livello 1 | Livello 2 | Livello 3 | Livello 4 |
|---|---|---|---|
| Impostazioni | Installazione foto | Proporzioni schermo | Automatico/Intero |
| | | Durata presentazione | 5 sec/15 sec/30 sec/1 min/5 min/15 min |
| | | Ripetizione presentazione | ATTIVA/DISATT. |
| | | Effetti presentazione | Casuale/Serpente/Partizione/Cancellazi-one/Tapparelle/Linee/Griglia incrociata/ Incrocio/Spirale/Retta/DISATT. |
| | Installazione musica | Modalità di riproduzione | Una volta/Ripeti una volta/Ripeti/Casuale |
| | | Mostra spettro | ATTIVA/DISATT. |
| | | Riproduzione | ATTIVA/DISATT. |
| | Installazione video | Proporzioni schermo | Automatico/Dimensioni originali |
| | | Modalità di riproduzione | Una volta/Ripeti una volta/Ripeti/Casuale |
| | | Riproduzione | ATTIVA/DISATT. |
| | Aggiornamento Firmware | Sì/No | |

NOTE

**Per aggiornare il firmware, visitare il sito: http://www.nec-display.com/dl/en/index.html**

**Per controllare la versione del proiettore, dal menu, selezionare [Opzioni] -> [Informazioni] -> [Versione Software 2].**

## Formati supportati

■ Formati grafici supportati:

JPG, BMP

File JPG supportano JPEG di base e JPEG progressivi.

File BMP supportano solo colore pieno.

- Alcuni file supportati da questi requisiti potrebbero non venire visualizzati.

■ Formati audio supportati:

WAV, MP3, WMA

WAV supporta PCM e AD-PCM.

- Alcuni file supportati da questi requisiti potrebbero non venire visualizzati.

■ Formati video supportati:

AVI, MOV, MPG, MP4, WMV, MKV

Sono supportati motion JPEG, MPEG2, MPEG4 (H.264, AAC) e Windows Media Video (VC-1).

- Alcuni file supportati da questi requisiti potrebbero non venire visualizzati.

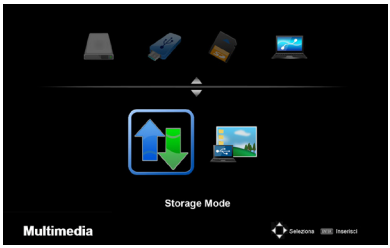
■ Formati supportati per Office Reader:

- Microsoft Word
  97/2000/XP/2003/2007
- Microsoft Excel
  97/2000/XP/2003/2007
- Microsoft PowerPoint
  97/2000/XP/2003/2007
- PDF
  1.0/1.1/1.2/1.3/1.4/1.5/1.6/1.7

# Utilizzare il proiettore come dispositivo di archiviazione

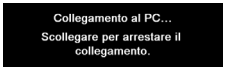
**Importante:**

• Utilizzare l'area di archiviazione del proiettore come archivio temporaneo. Eseguire un back up dei dati sull'hard disk del computer prima di utilizzare il proiettore come dispositivo di archiviazione. Il produttore non può essere ritenuto responsabile di perdite di dati o di danneggiamenti causati dall'utilizzo del proiettore.
Se i dati non vengono utilizzati per un lungo periodo di tempo, eliminarli dall'area di archiviazione del proiettore.
• Il produttore non può essere ritenuto responsabile di perdite di dati o di danneggiamenti causati da un errore del proiettore, né di una perdita di dati lavorativi.
Il nostro servizio di assistenza copre solo hardware (recupero dati non incluso).




È possibile utilizzare parte della memoria del proiettore come dispositivo di archiviazione.
Quest'area di memoria può essere utilizzata per salvare e caricare foto, audio, video e file di Office Reader.

1. Accendere il proiettore.
2. Visualizzare Multimedia e selezionare la sorgente USB-B (connessa al PC).
3. Utilizzare il cavo USB fornito per collegare la porta USB-B del proiettore e la porta USB (tipo A) del computer.
4. Selezionare "Modalità archiviazione", quindi premere "Invio".
   Quando viene visualizzato un messaggio come quello a sinistra, l'unità è stata aggiunta al computer. Ora è possibile leggere e scrivere file sull'unità del proiettore.




5. Fare doppio clic sul drive del proiettore in "Computer" di Windows sul proprio computer.
   È possibile accedere all'unità del proiettore per leggere o scrivere file.

**Nota:**

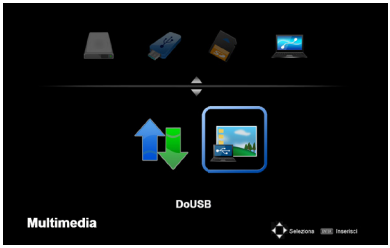
• Attendere almeno 5 secondi dopo la disconnessione di un dispositivo di archiviazione USB prima di riconnetterlo e viceversa. Il computer potrebbe non riconoscere il dispositivo di archiviazione USB se viene connesso e disconnesso ripetutamente a intervalli rapidi.
• Per disconnettere il cavo USB dal proiettore, fare clic sull'icona USB nella barra delle applicazioni di Windows sul computer.
• Non disconnettere il cavo di alimentazione durante la scrittura dei dati.
• I file nell'unità del proiettore non vengono modificati quando viene effettuato un "Ripristino" dal menu.
• È possibile archiviare dati fino a 1 GB nell'unità del proiettore.

# Proiettare l'immagine della schermata del computer dal proiettore tramite cavo USB Cable (display USB)

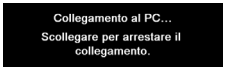
Utilizzando il cavo USB fornito (o un cavo USB disponibile in commercio e compatibile con le specifiche USB 2.0) per collegare il computer al proiettore, è possibile inviare l'immagine della schermata del computer al proiettore per visualizzarla. L'accensione, lo spegnimento e la selezione della sorgente del proiettore possono essere effettuati dal computer senza bisogno di un cavo VGA.

**Nota:**

- Per rendere DISPLAY USB diponibile su Windows XP, l'account Windows deve essere "Amministratore".
- Display USB non funzionerà in modalità standby.




1. Accendere il proiettore.
2. Visualizzare Multimedia e selezionare la sorgente USB-B (connessa al PC).
3. Utilizzare il cavo USB fornito per collegare la porta USB-B del proiettore e la porta USB (tipo A) del computer.
4. Selezionare "Eseguire USB", quindi premere "Invio".




Quando viene visualizzato un messaggio come quello a sinistra, aspettare 10 secondi. Questo consente di proiettare l'immagine della schermata del computer.

# Risoluzione dei problemi

*In caso di problemi con il proiettore, consultare le informazioni seguenti. Se i problemi persistono, contattare il rivenditore locale o il centro assistenza.*

**Problema: Sullo schermo non appare alcuna immagine**

- Assicurarsi che i cavi ed i collegamenti alla rete elettrica siano collegati in modo appropriato e sicuro come descritto nella sezione "Installazione".
- Assicurarsi che le spine dei connettori non siano curvate o rotte.
- Assicurarsi di avere rimosso il copriobiettivo e che il proiettore sia acceso.

**Problem: L'immagine è visualizzata parzialmente, in modo scorretto oppure scorre**

- Premere "AUTO ADJ." sul telecomando.
- Se usa il PC:

  Per Windows 95, 98, 2000, XP, Windows 7:

  1. Dall'icona "Il Mio Computer", aprire la cartella "Pannello di Controllo" e cliccare due volte sull'icona "Display".
  2. Selezionare la scheda "Impostazioni".
  3. Cliccare su "Proprietà Avanzate".

  Per Windows Vista:

  1. Dall'icona "Il Mio Computer", aprire la cartella "Pannello di Controllo" e cliccare due volte su "Aspetto e Personalizzazione".
  2. Selezionare "Personalizzazione".
  3. Cliccare su "regolazione risoluzione schermo" per visualizzare "Impostazioni Display". Cliccare su "Impostazioni Avanzate".

  **Se il proiettore non proietta ancora l'immagine in modo completo, sarà anche necessario cambiare la visualizzazione del monitor che si sta utilizzando. Fare riferimento alle fasi che seguono.**

  4. Verificare che l'impostazione della risoluzione è inferiore o uguale a risoluzione 1280 x 1024.
  5. Selezionare il pulsante "Cambia" nella scheda "Monitor".

6. Fare clic su “Mostra tutte le periferiche”. Quindi, selezionare “Schermi standard” nella casella “SP”; scegliere la modalità di risoluzione necessaria nella casella “Modello”.

- Se si usa un notebook:

1. Per prima cosa attenersi alle fasi di cui sopra per regolare la risoluzione del computer.
2. Premere il pulsante delle impostazioni di uscita. Esempio: [Fn] + [F4]

| | | | |
|---|---|---|---|
| Compaq=> | [Fn]+[F4] | Hewlett Packard => | [Fn]+[F4] |
| Dell => | [Fn]+[F8] | | |
| Gateway=> | [Fn]+[F4] | NEC=> | [Fn]+[F3] |
| IBM=> | [Fn]+[F7] | Toshiba => | [Fn]+[F5] |

Macintosh Apple:
Preferenze Sistema--> Display --> Arrangement --> Display Specchio

- Se si riscontrano difficoltà mentre si cambiano le risoluzioni, oppure se il monitor si blocca, riavviare tutte le apparecchiature, compreso il proiettore.

### Problema: Lo schermo del notebook e del PowerBook non visualizza la presentazione

- Se si usa un notebook:

  Alcuni notebook possono disattivare il proprio schermo quando è in uso una seconda periferica di visualizzazione. Ciascun notebook ha un modo diverso per riattivare lo schermo. Fare riferimento al manuale del computer per le informazioni dettagliate.

### Problema: L’immagine è instabile o sfuocata

- Regolare la “Fase” per correggerla. Consultare la sezione “IMPOSTAZIONE” per ulteriori informazioni.
- Modificare l’impostazione colore del monitor dal computer.

### Problema: L’immagine ha delle barre verticali

- Utilizzare “Orologio” per regolare.
- Controllare e riconfigurare la modalità di visualizzazione della scheda video per assicurarsi che sia compatibile con il proiettore.

### Problema: L'immagine è sfuocata

- Regolare la leva di messa a fuoco sull'obiettivo del proiettore.
- Assicurarsi che lo schermo di proiezione si trovi alla distanza richiesta di da 20,5" a 118,1"/da 52 a 300 mm dal proiettore (fare riferimento a pagina 18).

### Problema: L'immagine è allungata quando si visualizza un DVD 16:9

Il proiettore rileva automaticamente i DVD 16:9 e regola il rapporto proporzioni digitalizzando a schermo intero con impostazioni di default a 4:3.

Se l'immagine è ancora allungata, sarà anche necessario regolare il rapporto proporzioni facendo riferimento a quanto segue:

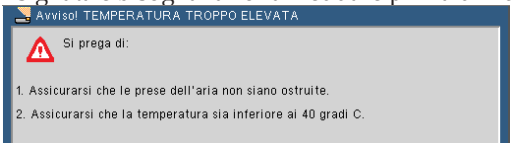
- Selezionare il rapporto proporzioni 4:3 sul DVD player se si sta riproducendo un DVD in 16:9.
- Se non si può selezionare il rapporto proporzioni 4:3 sul DVD player, selezionare il rapporto proporzioni 4:3 sul menù dello schermo.

### Problema: L'immagine è invertita

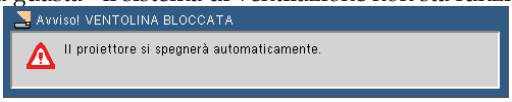
- Selezionare "IMPOSTAZIONI --> Orientazione" dall'OSD e regolare la direzione di proiezione.

### Problema: Messaggio Promemoria

- Temperatura alta - il proiettore ha superato la temperatura di utilizzo consigliata e bisogna farlo raffreddare prima di riutilizzarlo.


Avviso! TEMPERATURA TROPPO ELEVATA
Si prega di:
1. Assicurarsi che le prese dell'aria non siano ostruite.
2. Assicurarsi che la temperatura sia inferiore ai 40 gradi C.

- Ventola guasta - il sistema di ventilazione non sta funzionando.



## Problema: Messaggio illuminato dell' indicatore

**Indicatore di Accensione**

| Indicatore Condizione | | | Condizione Proiettore | Nota |
|---|---|---|---|---|
| Off | | | L'accensione principale è spenta | -- |
| Luce lampeggiante | Blu | 0,5 sec On, 0,5 sec Off | Il proiettore si sta preparando per l'accensione. | Attendere un momento. |
| | | 2.5 sec On, 0.5 sec Off | Off Timer è attivo. | -- |
| Luce fissa | Blu | | Il proiettore è acceso. | -- |
| | Rossa | | Il proiettore è in standby. | -- |

**Indicatore Stato**

| Indicatore Condizione | | | Condizione Proiettore | Nota |
|---|---|---|---|---|
| Off | | | Normale | -- |
| Luce lampeggiante | Rossa | 1 ciclo (0,5 sec On, 0,5 sec Off) | Errore lampada | La lampada non si accende. Attendere qualche secondo. |
| | | 2 ciclo (0,5 sec On, 0,5 sec Off) | Errore temperatura | Il proiettore è surriscaldato. Spostare il proiettore in un ambiente più fresco. |
| | | 4 ciclo (0,5 sec On, 0,5 sec Off) | Errore ventola | Le ventole non funzionano correttamente. Contattare il rivenditore. |
| Luce fissa | Rossa | | Blocco pannello di controllo attivo. | Per disattivare il blocco pannello di controllo, vedere pagina 34. |

**Indicatore LED**

| Indicatore Condizione | | | Condizione Proiettore | Nota |
|---|---|---|---|---|
| Off | | | Normale | -- |
| Luce lampeggiante | Rossa | | Attivazione lampada LED non riuscita. | Provare a riavviare il proiettore. Se il problema persiste, contattare il rivenditore. |

# Specifiche

| Ottico | |
|---|---|
| Sistema di proiezione | Chip single DLP® (0,45", rapporto proporzioni 16:10) |
| Risoluzione *1 | 1.039.680 pixels (simile a WXGA) |
| Obiettivo | Obiettivo fisso, messa a fuoco manuale |
| | F/15 |
| Uscita Luce *2 *3 | 500 lumen |
| Rapporto di contrasto *3 (tutto bianco: tutto nero) | 2500:1 |
| Dimensione Immagine (Diagonale) | Da 17 a 100 pollici/da 0,432 a 2,540 metri |
| Distanza di Proiezione (minima- max) | Da 20,5 a 118,1 pollici/da 52 a 300 mm |

*1 I pixel effettivi sono più del 99,99%.
*2 Questo è il valore dell'uscita della luce (lumen) quando [Modalità Immagine] è impostata su [High-Bright] nel menù. Se è stata selezionata un'altra modalità come [Modalità Immagine], il valore di uscita della luce potrebbe variare leggermente.
*3 Conforme alle norme ISO21118-200

| Elettrico | |
|---|---|
| Entrate | 1 x RGB/Component (D-Sub 15P), 1 x HDMI (19P) HDCP supported*4, 1 x Slot SD, 1 xVideo (RCA), 1 x USB Tipo A, 1 x USB mini B, 1 x Stereo Mini Audio |
| Porta Manutenzione | 1 x USB mini B (di servizio/condiviso con Display USB) |
| Riproduzione colore | 16.7 million colors simultaneously, Full color |
| Segnali compatibili *5 | Analogico: VGA/SVGA/XGA/WXGA/Quad-VGA/SXGA/SXGA+/WSXGA+/ 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p<br>HDMI: VGA/SVGA/XGA/WXGA/Quad-VGA/SXGA/SXGA+/WSXGA+/ 480p/576p/720p/1080i/1080p |
| Risoluzione orizzontale | 540 linee TV: NTSC/NTSC4,43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL60<br>300 linee TV: SECAM |
| Scan Rate | Orizzontale: 30 kHz a 100 kHz<br>Verticale: 50 Hz a 85 Hz |
| Altoparlante integrato | 2 W (monaurale) |
| Fabbisogno energia | 100 ~ 240 V CA, 50/60 Hz |
| Corrente Entrata | 100 ~ 240 V CA, 50 ~ 60 Hz, 1,3 ~ 0,5 A |
| Potenza assorbita | Modalità ECO: off<br>110 W +/-25% @ 110 V CA (100 ~ 130 V)/105 W +/-25% @ 220 V CA (200 ~ 240 V)<br>Modalità ECO: on<br>75 W +/-25% @ 110 V CA (100 ~ 130 V)/70 W +/-25% @ 220 V CA (200 ~ 240 V)<br>Standby: < 0,5 W (100 ~ 130 V)/< 0,5 W (200 ~ 240 V) |

| Elettrico | |
|---|---|

*4 HDMI® (modalità Deep Color) con HDCP
Cos'è la tecnologia HDCP/HDCP?
HDCP è l'acronimo di High-bandwidth Digital Content Protection.(Protezione contenuti digitali a banda larga). HDCP è un sistema per evitare la copia illegale dei dati video inviati su una interfaccia digitale visiva (DVI). Se non si è in grado di vedere il materiale attraverso l'entrata HDMI, ciò non significa necessariamente che il proiettore non stia funzionando correttamente. Con l'utilizzo di HDCP, ci possono essere dei casi in cui alcuni contenuti siano protetti con HDCP e non possano essere visualizzati a causa della decisione/intenzione della comunità HDCP (Digital Content Protection, LLC).
*5 Verrà visualizzata un'immagine con una qualsiasi risoluzione utilizzando la tecnologia di ridimensionamento.

| Meccanico | |
|---|---|
| Dimensioni | 8,89" (W) x 1,69" (H) x 6,87" (D)/225,8 mm (W) x 43 mm (H) x 174,4 mm (D) |
| Peso | 2,7 lb/1,2 kg |
| Cosniderazioni sull'ambiente | Temperature di funzionamento: da 41° a 95°F (da 5° a 35°C),<br>Dal 20% all'80% di umidità (senza condensa)<br>Temperature di conservazione: -4° e 140°F (-20° e 60°C),<br>Dal 20% all'80% di umidità (senza condensa) |
| Regolamentazioni | Approvato da UL/C-UL (UL 60950-1, CSA 60950-1)<br>Risponde ai requisiti DOC Canada Class B<br>Risponde ai requisiti FCC Class B<br>Risponde ai requisiti AS/NZS CISPR.22 Class B<br>Risponde ai requisiti della Direttiva EMC (EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3)<br>Risponde ai requisiti della Direttiva Basso Voltaggio (EN60950-1, Approvato da TÜV GS<br>CE |

# Compatibilità modalità

## RGB Analogico

| Segnale | Risoluzione (punti) | Rapporto proporzioni | Tasso aggiornamento (Hz) |
|---|---|---|---|
| VGA | 640x480 | 4:3 | 60/72/75/85 |
| SVGA | 800x600 | 4:3 | 56/60/72/75/85 |
| XGA | 1024x768 | 4:3 | 60/70/75/85 |
| XGA+ | 1152x864 | 4:3 | 70/75/85 |
| HD | 1280x720 | 16:9 | 60 |
| WXGA | 1280x768 | 15:9 | 60/75/85 |
| | 1280x800 | 16:10 | 60 |
| | 1366x768 | 16:9 | 60 |
| Quad-VGA | 1280x960 | 4:3 | 60/75 |
| SXGA | 1280x1024 | 5:4 | 60/72/75 |
| SXGA+ | 1400x1050 | 4:3 | 60 |
| WXGA+ | 1440x900 | 16:10 | 60 |
| WXGA++ | 1680x1050 | 16:10 | 60 |
| | 1920x1080 | 16:9 | 60 |
| MAC 13” | 640x480 | 4:3 | 60/67 |
| MAC | 800x600 | 4:3 | 60 |
| MAC 19” | 1024x768 | 4:3 | 60/75 |
| MAC 21” | 1152x870 | 4:3 | 75 |
| MAC | 1280x960 | 4:3 | 75 |

## Componente

| Segnale | Risoluzione (punti) | Rapporto proporzioni | Tasso aggiornamento (Hz) |
|---|---|---|---|
| HDTV(1080i) | 1920x1080 | 16:9 | 50/60 |
| HDTV(1080p) | 1920x1080 | 16:9 | 60 |
| HDTV(720p) | 1280x720 | 16:9 | 50/60 |
| SDTV(480p) | 720x480 | 4:3/16:9 | 60 |
| SDTV(576p) | 720x576 | 4:3/16:9 | 50 |
| SDTV(480i) | 720x480 | 4:3/16:9 | 60 |
| SDTV(576i) | 720x576 | 4:3/16:9 | 50 |

## HDMI

| Segnale | Risoluzione (punti) | Rapporto proporzioni | Tasso aggiornamento (Hz) |
|---|---|---|---|
| VGA | 640x480 | 4:3 | 60/72/75/85 |
| SVGA | 800x600 | 4:3 | 56/60/72/75/85 |
| XGA | 1024x768 | 4:3 | 60/70/75/85 |
| XGA+ | 1152x864 | 4:3 | 70/75/85 |
| HDTV(1080p) | 1920x1080 | 16:9 | 50/60 |
| HDTV(1080i) | 1920x1080 | 16:9 | 50/60 |
| HDTV(720p) | 1280x720 | 16:9 | 50/60 |
| SDTV(480p) | 720x480 | 4:3/16:9 | 60 |
| SDTV(576p) | 720x576 | 4:3/16:9 | 50 |
| WXGA | 1280x768 | 15:9 | 60/75/85 |
| | 1280x800 | 16:10 | 60 |
| | 1366x768 | 16:9 | 60 |
| Quad-VGA | 1280x960 | 4:3 | 60/75 |
| SXGA | 1280x1024 | 5:4 | 60/72/75 |
| SXGA+ | 1400x1050 | 4:3 | 60 |
| WXGA+ | 1440x900 | 16:10 | 60 |
| WXGA++ | 1680x1050 | 16:10 | 60 |
| | 1920x1080 | 16:9 | 60 |

## Video Composito

| Segnale | Rapporto proporzioni | Tasso aggiornamento (Hz) |
|---|---|---|
| NTSC | 4:3 | 60 |
| PAL | 4:3 | 50 |
| PAL60 | 4:3 | 60 |
| SECAM | 4:3 | 50 |

**SUGGERIMENTO:**

- Verrà visualizzata un'immagine con una qualsiasi risoluzione utilizzando la tecnologia di ridimensionamento.
- Segnali Sync sul Verde e Sync Composito non sono supportati.
- Segnali diversi da quelli specificati nella tabella di cui sopra potrebbero non essere visualizzati correttamente. Qualora ciò succedesse, modificare la frequenza di aggiornamento o la risoluzione del proprio PC. Per le relative procedure, fare riferimento alla sezione di aiuto delle Proprietà di Visualizzazione del proprio PC.

# Installazione del treppiedi

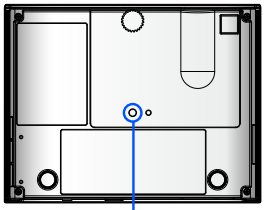
1. È possibile installare il proiettore utilizzando un treppiedi per fotocamere.
2. Specifiche del treppiedi:
   - **Tipo: 1/4″-20 UNC**

❖ ATTENZIONE:

- Non utilizzare su una superficie instabile. Potrebbe verificarsi la caduta del treppiedi e un danneggiamento dello stesso.
- Fare riferimento al manuale utente fornito con il treppiedi.
- Utilizzare un treppiedi con un minimo di 1,2 kg di carico.
- Aprire completamente e uniformemente i supporti durante il montaggio o l'installazione del proiettore.
- Non estendere i piedi utilizzando l'elevatore del treppiedi.

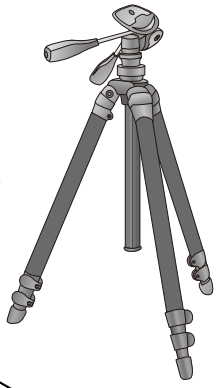
**⚠ ATTENZIONE:**

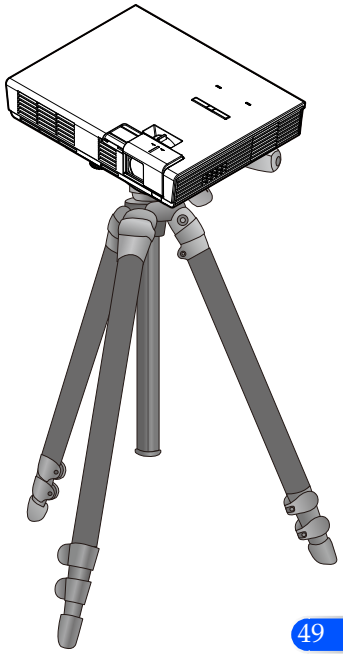
Questo bullone non è utilizzabile per un montaggio a soffitto. Non utilizzarlo per fissarlo a un kit di montaggio a soffitto.



Connessione al treppiedi

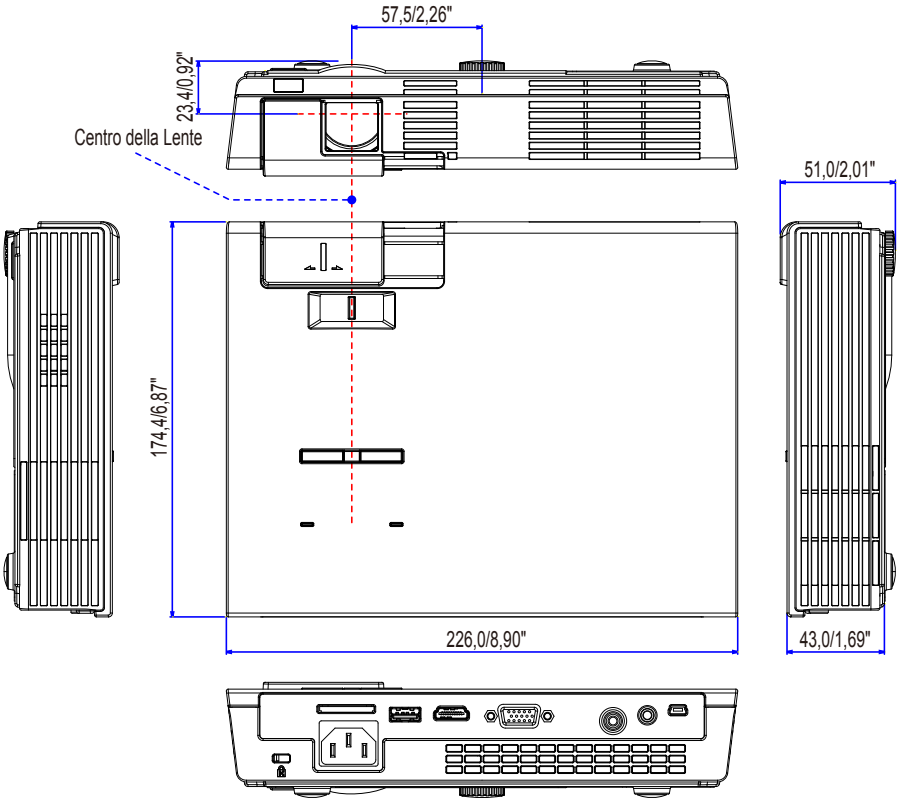
Treppiedi fotocamera





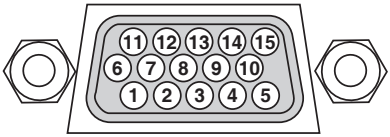
# Dimensioni armadietto

Unità: mm/pollice



# Assegnazione pin del connettore di ingresso COMPUTER D-Sub

## Connettore mini D-Sub a 15 spinotti




**Livello dei segnali**
**Segnale video: 0,7 Vp-p (analogico)**
**Segnale di sincronizzazione: Livello TTL**

| Pin No. | Segnale RGB (analogico) | Segnale YCbCr |
|---|---|---|
| 1 | Rosso | Cr |
| 2 | Verde | Y |
| 3 | Blu | Cb |
| 4 | Massa | |
| 5 | Massa | |
| 6 | Massa rossa | Massa Cr |
| 7 | Massa verde | Massa Y |
| 8 | Massa blu | Massa Cb |
| 9 | Nessun collegamento | |
| 10 | Massa del segnale di sincroniz-zazione | |
| 11 | Nessun collegamento | |
| 12 | DATI bidirezionali (SDA) | |
| 13 | Sincronizzazione orizzontale | |
| 14 | Sincronizzazione verticale | |
| 15 | Orologio dei dati | |

# Check List Risoluzione Problemi

Prima di contattare il rivenditore, controllare la lista qui di seguito per assicurarsi che sia necessaria una riparazione consultando anche la sezione "Risoluzione dei Problemi" nel manuale utente. Questa lista aiuterà a risolvere i problemi in maniera più efficiente.
* Stampare le seguenti pagine.

**Frequenza dell'evento** ☐ sempre ☐ a volte (Quanto spesso?_____) ☐ altro (_____)

**Accensione**

- ☐ Nessuna accensione (l'indicatore di ACCENSIONE non diventa blu).
  - ☐ La spina del cavo di alimentazione è inserita completamente nella presa del muro.
  - ☐ Non si accende nemmeno se si preme e si tiene premuto il pulsante ACCENSIONE per minimo 1 secondo.
- ☐ Spegnimento durante il funzionamento.
  - ☐ La spina del cavo di alimentazione è inserita completamente nella presa del muro.
  - ☐ La Gestione dell'Accensione è spenta (solo sui modelli che hanno la funzione Gestione dell'Accensione).

**Video e Audio**

- ☐ Non viene visualizzata nessuna immagine dal PC o dall'attrezzatura video del proiettore.
  - ☐ Ancora nessuna immagine anche se si collega prima il proiettore al PC, e poi si avvia il PC.
  - ☐ Attivazione del segnale di output dal vostro PC notebook verso il proiettore.
    - *Una combinazione di tasti funzione attiverà/disattiverà il display esterno. Di solito, la combinazione del tasto "Fn" con uno dei 12 tasti funzione accende o spegne il display esterno.*
  - ☐ Nessuna immagine (sfondo nero).
  - ☐ Ancora nessuna immagine anche se si preme il pulsante AUTO REG.
  - ☐ Ancora nessuna immagine anche se si preme il tasto [RESET] nel menù del proiettore.
  - ☐ La spina del cavo del segnale è completamente inserita nel connettore di entrata
  - ☐ Appare un messaggio sullo schermo. ( _____ )
  - ☐ La fonte collegata al proiettore è attiva e disponibile.
  - ☐ Ancora nessuna immagine anche se si regola la luminosità e/o il contrasto.
  - ☐ La risoluzione della fonte di input e la frequenza sono supportate dal proiettore.
- ☐ L'immagine è troppo scura.
  - ☐ Rimane invariata anche se si regola la luminosità o il contrasto.
- ☐ L'immagine è distorta.
  - ☐ L'immagine appare trapezoidale (invariata se si regola la [CORREZIONE]).
- ☐ Mancano parti dell'immagine.
  - ☐ Invariata anche se si preme il pulsante AUTO REG.
  - ☐ Invariata anche si si preme [RESET] sul menù del proiettore.
- ☐ L'immagine è spostata in verticale o in orizzontale.
  - ☐ Le posizioni orizzontale e verticale sono correttamente regolate su un segnale del copmputer.
  - ☐ La risoluzione della fonte di input e la frequenza sono supportate dal proiettore.
  - ☐ Mancano alcuni pixel.
- ☐ L'immagine è tremolante.
  - ☐ Invariata anche se si preme il pulsante AUTO REG.
  - ☐ Invariata anche si si preme [RESET] sul menù del proiettore.
  - ☐ L'immagine è tremolante o i colori si spostano su un segnale del computer.
- ☐ L'immagine appare opaca o non messa a fuoco.
  - ☐ Invariata anche se si controlla la risoluzione del segnale sul PC e si cambia la risoluzione originale del proiettore.
  - ☐ Invariata anche se è stata regolata la messa a fuoco.
- ☐ Nessun suono.
  - ☐ Il cavo audio è collegato correttamente all'uscita audio del proiettore.
  - ☐ Invariata anche se è stato regolato il livello audio.

**Altro**

- ☐ Il telecomando non funziona.
  - ☐ Nessun ostacolo tra il sensore del proiettore ed il telecomando.
  - ☐ Il Proiettore è posizionato accanto ad una luce fluorescente che può disturbare i telecomandi ad infrarossi.
  - ☐ Le batterie sono nuove e non state invertite durante l'installazione.
- ☐ I pulsanti del proiettore non funzionano.
  - ☐ [BLOCCO PANNELLO DI CONTROLLO] non è stato attivato nel menù.
  - ☐ Invariato anche se si preme e si tiene premuto il pulsante FONTE sul telaio per almeno 10 secondi.

**Nello spazio di seguito descrivere il problema nel dettaglio.**

**Informazioni sull'applicazione e sull'ambiente nel quale il proiettore viene utilizzato**

### Proiettore

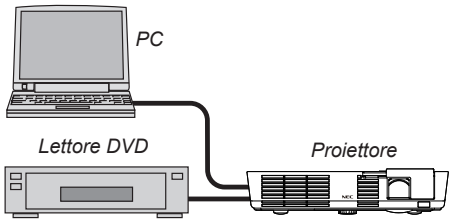
Numero Modello:
Numero di Serie:
Data dell'acquisto:
Informazioni sul segnale di input:
Frequenza sinc. Orizzontale [ ] kHz
Frequenza sinc. Verticale [ ] Hz
Sinc. Polarità H ☐ (+) ☐ (–)
V ☐ (+) ☐ (–)
Tipo sinc. ☐ Separata ☐ Composita
☐ Sinc su Verde
Indicatore STATO:
Luce fissa/Luci lampeggianti [ ] cicli
Numero modello Telecomando:

### Ambiente di Installazione

Dimensione Schermo: pollice
Tipo schermo: ☐ Bianco sbiadito ☐ Perle ☐ Polarizzazione
☐ Angolo ampio ☐ Contrasto alto
Distanza di proiezione: piedi/pollici/metri
Orientamento: ☐ Desktop ☐ altro
Connessione energia uscita:
☐ Collegato direttamente alla presa della parete
☐ Collegato alla prolunga o altro (numero dell'apparecchio collegato_____)
☐ Collegato ad una bobina di cavi o altro (numero dell'apparecchio collegato_____)

### Computer

Produttore:
Numero Modello:
Notebook PC ☐ / Desktop ☐
Risoluzione originale:
Tasso aggiornamento:
Adattatore video:
Altro:




### Segnale cavo

NEC standard o cavo di un altro produttore?
Numero Modello: Lunghezza: pollici/metri
Amplificatore distribuzione
Numero Modello:
Interruttore
Numero Modello:
Adattatore
Numero Modello:

### Attrezzatura Video

VCR, DVD player, Video camera, Video game o altro
Produttore:
Numero Modello:

# Guida TravelCare

TravelCare - un servizio per i viaggiatori internazionali

Questo prodotto è idoneo all'unico servizio di garanzia e riparazione internazionale "TravelCare" di NEC.

Per ulteriori informazioni sul servizio TravelCare, visitare il sito web (disponibile solo in inglese).

http://www.nec-display.com/dl/en/pj_support/travel_care.html

© NEC Display Solutions, Ltd. 2011

7N951672